2.8
3.2
2.5
3.6
2.2
4.0
2.0
1.8
1.1
1.0

Gravé par M. Perrin.

ETATS-UNIS.

1. *Bornes.*—Les *Etats-Unis* sont bornés au nord par le Canada, à l'est par l'océan Atlantique, au sud, par le golfe du Mexique et les Etats Mexicains, à l'ouest par l'océan Pacifique. Superficie, 3,300,000 milles carrés.

2. *Notions historiques.*—La partie orientale des Etats-Unis appartenait autrefois aux Anglais: les colons se soulevèrent en 1775 contre la métropole, parce que celle-ci taxait les colonies sans leur consentement, et qu'elle établissait plusieurs lois auxquelles ils ne voulaient pas se soumettre. La première bataille entre les colons américains et les troupes de la Grande-Bretagne eut lieu à Lexington, en Massachusetts, le 19 avril 1775. Le 4 juillet 1776, ils se déclarèrent indépendants, sous le titre d'Etats-Unis d'Amérique. L'Angleterre reconnut leur indépendance en 1782.

Depuis lors les Etats-Unis se sont considérablement agrandis, et les progrès en tous genres n'ont été entravés que par la guerre dite de *sécession*, qui, de 1861 à 1865, a fait périr un million d'hommes.

En 1876, les Etats-Unis ont célébré le centenaire de leur indépendance par une exposition universelle des arts et de l'industrie, à Philadelphie.

3. *Discription générale.*—Cette vaste contrée, qui s'étend de l'océan Atlantique au Grand Océan, et depuis le golfe du Mexique jusqu'au bord du fleuve Saint-Laurent, offre des climats très variés. Les Etats du nord éprouvent de grandes chaleurs en été, et des froids parfois rigoureux en hiver; ceux du milieu et du sud sont insalubres dans le voisinage de la mer, où règne la fièvre jaune; mais, dans l'intérieur des terres, le sol est plus élevé et l'air beaucoup plus pur. Les provinces de l'est, près de l'océan Atlantique, sont bien cultivées, et couvertes d'une population considérable. Des plaines marécageuses, des vallées fertiles et de superbes forêts, se

présentent entre les monts Alléghanys et le Mississipi, dont la vallée est la plus riche en grains de toute l'Amérique; à l'ouest de ce fleuve, on ne trouve, jusqu'aux montagnes Rocheuses, que de vastes savanes couvertes d'herbes élevées et dépourvues de grands arbres; mais au delà de ces montagnes, on retrouve la végétation dans toute sa vigueur; les arbres y acquièrent une grosseur prodigieuse; on y voit des sapins de 250 pieds de haut et de 45 pieds de circonférence.

4. *Productions.*— Les montagnes des Etats-Unis, qui sont les montagnes Rocheuses, les Alléghanys, les montagnes Blanches, les montagnes Vertes, les Cascades, etc., renferment des mines d'or, d'argent, de fer, de cuivre, de plomb, de houille, etc. Les Américains s'adonnent principalement à l'agriculture dans le sud et dans l'ouest, et à l'industrie dans la Nouvelle-Angleterre. On y récolte toutes les espèces de grains de l'Europe; on y recueille aussi du sucre, de l'indigo, du coton, du tabac renommé; les forêts donnent d'excellents bois de construction. Les habitants nourrissent de nombreux troupeaux; on trouve dans les Etats-Unis tous les animaux domestiques et la plupart des animaux sauvages de l'Europe; d'innombrables troupeaux de bisons, d'élans, de cerfs et de daims, errent dans les savanes. Les pâturages constituent la principale richesse des Etats du nord-est; le blé, celle du Maryland, de la Virginie et du Kentucky.

5. *Commerce.*— Les principaux articles d'exportation sont: le coton, le blé, les farines; les produits des manufactures, le tabac, le bois, la potasse et la perlasse, l'or et l'argent monnayés; le poisson, le riz, le bœuf et le lard salés, etc. Il y a des manufactures de coton, de drap, de toile, de verre, de faïence, etc., dans toutes les parties de

l'Union. Le commerce des Etats-Unis est immense, et il porte sur tous les produits, soit indigènes soit étrangers. Les importations des Etats-Unis atteignent une valeur de 700 millions de dollars, et les exportations environ 800 millions. La marine marchande comprend 24,000 vaisseaux.

6. *Chemins de fer, télégraphes*, etc. — Les Etats-Unis sont sillonnés de chemins de fer d'une mer à l'autre, et en même temps de fils télégraphiques et téléphoniques; des câbles sous-marins relient télégraphiquement les Etats-Unis à l'Europe.

7. *Fleuves et rivières.*— Les fleuves des Etats-Unis forment trois groupes, selon qu'ils sont tributaires du golfe du Mexique, de l'océan Pacifique, ou de l'océan Atlantique, ce qui constitue trois versants ou bassins distincts.

8. Les principaux fleuves tributaires du golfe du Mexique, qui est une véritable mer, sont: le *Mississipi* avec ses nombreux et puissants affluents; puis, sur la frontière mexicaine, le *Rio Grandé del Nortè*.

9. Les principaux fleuves tributaires de l'océan Pacifique sont: le fleuve *Orégon* ou *Columbia* et le *Sacramento*, puis le *Rio Colorado*, qui se jette dans le golfe de Californie.

10. Les principaux fleuves tributaires de l'océan Atlantique sont: le *Saint-Laurent*, qui sert de déversoir aux grands lacs, et qui, du lac Supérieur au lac Saint-François, sépare les Etats-Unis de la province d'Ontario; puis le *Connecticut*, l'*Hudson*, le *Delaware*, la *Susquehanna*, le *Potomac* et la *Savannah*.

11. Le *Mississipi* et ses affluents constituent ensemble un magnifique bassin, qui comprend une très grande partie du territoire des Etats-Unis. Le fleuve lui-même a sa source au

nord, dans l'Etat de Minnesota, non loin de la frontière canadienne; il descend vers le sud, reçoit le *Wisconsin* à gauche, la rivière des *Moines* à droite, l'Illinois à gauche; puis, à droite, un affluent plus grand que le fleuve lui-même, savoir, le *Missouri*, grossi de la *Nebraska* ou rivière *Plate*, et du *Kansas;* le Mississipi continue son cours vers le sud, reçoit à gauche l'*Ohio* grossi du *Tennessee*, à droite l'*Arkansas* grossi de la *Canadienne*, et enfin la rivière *Rouge* du sud, après quoi le grand fleuve se jette dans la mer du Mexique, après avoir arrosé la Nouvelle-Orléans, ainsi que dix des États de la grande confédération américaine.

12. *Canaux.*— Les principaux canaux des Etats-Unis sont: celui du lac Erié à l'*Hudson*, qui a 363 milles de longueur; celui du lac Erié au *Potomac;* deux autres du lac Erié à l'*Ohio* avec embranchements; le canal du lac Michigan à l'*Illinois;* ces canaux font communiquer le bassin des grands lacs avec le bassin de l'océan Atlantique et avec celui de la mer du Mexique.

13. *Population.*— 90 millions en 1905, et elle augmente annuellement de plus d'un million. Sur ce nombre, environ 45 millions appartiennent à la race blanche; le reste se compose de Nègres, de Chinois, d'Indiens. La population blanche est composée d'éléments très divers, amenés par l'immigration. La majorité est d'origine anglaise. Au second rang viennent les Allemends, puis les Canadiens, les Scandinaves, les Français, les Suisses, les Belges, les Hollandais. Ce peuple, mélange de toutes les nationalités de l'Europe occidentale, se distingue par sa dévorante activité, son audace d'entreprise, sa rapidité d'exécution, son esprit pratique, sa soif des richesses.

14. *Religion, éducation.*—Les Etats-Unis sont tolérants en religion; il y en a de toutes sortes. Le protestantisme domine, morcelé en un grand nombre de sectes; mais les catholiques sont plus nom-

~~14 millions catholiques~~
14 millions

breux que n'importe quelle secte, et forment plus d'un dixième de la population totale. Il y a, depuis les conciles de Baltimore, 58 archevêques et évêques catholiques. Outre une université catholique établie à Washington, il y a des collèges, des couvents, et plusieurs communautés religieuses pour les catholiques. Les Jésuites, les Dominicains, les Rédemptoristes, etc., y fleurissent. L'éducation est très répandue.

15. Les archevêchés ou chefs-lieux des provinces ecclésiastiques sont : *Baltimore*, *Cincinnati*, *Saint-Louis* du Missouri, *New-York*, *Nouvelle-Orléans*, *Oregon-City* et *San-Francisco*.

16. *Gouvernement.*—Le gouvernement des Etats-Unis est une république fédérative. Chaque Etat particulier a sa capitale et son gouvernement indépendant des autres, et se donne des lois. Le gouvernement général, ou le *Congrès*, est chargé des intérêts généraux de tous les Etats. Il est composé d'un Président, d'un Vice-Président, d'un Sénat et d'un corps de Représentants.

Le Président et le Vice-Président sont nommés, tous les quatre ans, par des électeurs qui sont eux-mêmes choisis par le peuple. Le Sénat est composé de membres élus pour six ans par la législature des différents Etats ; chaque Etat en envoie deux au Congrès. Les représentants sont élus tous les deux ans par le peuple : leur nombre est réglé sur la population de chaque Etat. Les législatures particulières sont composées d'un gouverneur, d'un sénat ou conseil législatif, et d'une assemblée de représentants.

17. *District fédéral.*—Le gouvernement central des Etats-Unis occupe un territoire carré, ayant 10 milles de côté, pris sur les deux rives du fleuve Potomac, à 10 milles de son embouchure. Ce territoire, qu'on nomme *District fédéral* ou *District de Columbia*, est peuplé d'environ 180,000 âmes, y compris la capitale fédérale.

18. *Capitale.*— La capitale des Etats-Unis est WASHINGTON, ville de ~~150,000~~ 300 mille âmes, résidence du Président, des principaux officiers du gouvernement et des ambassadeurs des puissances étrangères. Le plan de la ville est vaste et régulier. Le Capitole, où se tiennent les sessions du Congrès, est grand et magnifique; il a 352 pieds de long; une rotonde spacieuse est au centre; la salle des Représentants et la chambre du Sénat occupent les deux ailes. Cette ville a été choisie pour le lieu d'établissement de l'Université catholique des Etats-Unis.

19. *Divisions.*—Les Etats-Unis sont aujourd'hui (1890) au nombre de 41, et comprennent en outre 10 territoires, qui ne jouissent point encore du droit de se gouverner par eux-mêmes.

20. Voici les noms des Etats de l'Union américaine, avec ceux de leurs capitales:

ETATS DE L'EST.

Etats.	*Capitales.*
Connecticut	Hartford.
Maine	Augusta.
Massachusetts	Boston.
New-Hampshire	Concord.
Rhode-Island	Providence et Newport
Vermont	Montpelier.

ETATS DU MILIEU.

Delaware	Dover.
New-Jersey	Trenton.
New-York	Albany.
Pensylvanie	Harrisburg.

ETATS DE l'OUEST.

Arkansas	Little Rock.
Californie	Sacramento City.
Colorado	Denver.

Etats.	*Capitales.*
Dakotah Nord	Bismark.
" Sud	Yankton.
Illinois	Springfield.
Indiana	Indianapolis.
Iowa	Des Moines.
Kansas	Topeka.
Kentucky	Frankfort
Michigan	Lansing.
Minnesota	Saint-Paul.
Missouri	Jefferson City.
Montana	Helena.
Nebraska	Lincoln.
Nevada	Carson City.
Ohio	Columbus.
Orégon	Salem.
Tennessée	Nashville.
Washington	Olympia.
Wisconsin	Madison.

ÉTATS DU SUD.

Alabama	Montgomery.
Caroline du Nord	Raleigh.
Caroline du Sud	Columbia.
Floride	Tallahassee.
Georgie	Atlanta.
Louisiane	Nouvelle-Orléans.
Maryland	Annapolis.
Mississipi	Jackson.
Texas	Austin.
Virginie	Richmond.
Virginie Occidentale	Wheeling.

TERRITOIRES.

Arizona	Tuckson.
District de Columbia	Washington.
Idaho	Boisée City.
Nouveau-Mexique	Santa-Fé.
Utah	Salt Lake City.
Wyoming	Cheyenne.
Territoire Indien	Tahlequah.
Alaska	Sitka.

21. *Armée, etc.*—L'armée régulière des Etats-Unis a un effectif de 28,000 hommes; la marine militaire compte 138 navires et 2,000 hommes.

La marine marchande comprend 24,000 bateaux.

Notions sur les principales villes.

22. Dans l'Etat de New-York.— NEW-YORK, archevêché, est la ville la plus importante de toute l'Amérique, et l'une des premières de tout l'univers sous tous les rapports. Avec sa population de [redacted] mille âmes, si l'on joint celles de Brooklyn, Jersey City, Hoboken et Long-Island City, qui en sont comme des faubourgs, on a une agglomération de plus de 2 millions d'âmes. Cette ville est située à l'extrémité sud de l'île Manhattan, à la jonction des rivières Hudson et East; sa position sur la baie de son nom lui facilite un grand commerce avec toutes les parties du monde. Son port est constamment rempli d'une foule de vaisseaux marchands, outre 100 bateaux à vapeur, qui vont et viennent dans toutes les directions. Les édifices publics sont nombreux et élégants: les principaux sont: l'Hôtel de Ville, la Douane, la Bourse, etc. Les églises sont au nombre d'environ 150.

3 millions 850 mille. habitants.

Brooklyn, évêché, qui a 567,000 âmes, est relié à New-York par un gigantesque pont suspendu.— *Buffalo* (150,000 habitants), près du lac Erié, fait un grand commerce.

Dans la Pensylvanie.— *Philadelphie*, 14 mille ~~847,000~~ âmes, évêché, bâtie avec une régularité remarquable, et remplie d'établissements scientifiques, charitables et autres. Le plus beau de ses édifices est la banque, construite en marbre, sur le plan du temple de Minerve à Athènes; ses machines hydrauliques et ses aqueducs sont admirables.

Pittsburg (156,000 h.), sur l'Ohio, ville importante par ses manufactures et son commerce.

2 millions avec les extra-muros

Chicago 1963 mille

Dans l'Illinois.—*Chicago* (1[illegible],000 h.), sur le lac Michigan, surnommée la *reine des Lacs*, à la jonction d'un grand nombre de voies ferrées, centre d'un immense commerce; ses charcuteries se vendent par tout l'univers.

Boston (363,000 h.), archevêché, capitale du Massachusetts; son commerce s'étend à toutes les parties du monde. Cette ville est remarquable par le nombre de ses édifices publics. La révolution américaine a commencé à Boston; son port fut fermé en 1774, par ordre du gouvernement anglais, mais le général Washington fit lever le blocus.

Saint-Louis du Missouri, archevêché (351,000 âmes), centre d'un grand commerce avec toutes les parties du bassin du Mississipi et du Missouri.

Dans le Maryland.—*Baltimore* (332,000 h.), centre de la catholicité aux États-Unis; située à 200 milles de la mer, cette ville fait un grand commerce de farine; parmi les monuments, on cite l'église métropolitaine, la bourse, le monument de Washington, haut de 140 pieds. Il s'y est tenu deux conciles.

Dans l'Ohio.—*Cincinnati* (255,500 âmes), archevêché; régulièrement bâtie, cette ville fait un grand commerce par le canal Miami et la rivière Ohio; on en exporte le froment, la farine, le whisky, et une grande variété d'articles sortant de ses manufactures.—*Cleveland*, sur le lac Erié, 156,000 habitants.

San-Francisco (234,000 âmes), ville principale de la Californie, archevêché, port très important, commerce considérable par l'intérieur et par l'océan Pacifique.

Nouvelle-Orléans (216,000 âmes), capitale de la Louisiane, archevêché, commerce considérable. Le sol d'une partie de la ville se trouve plus bas que les eaux de Mississipi au moment de la haute mer.

Les nommer avec les situations

Dans l'Etat de New-Jersey.—*Newark* (137,000 h.), ville agréablement située, et possédant plusieurs manufactures.—*Jersey City*, près de New-York, 121,000 habitants.

Dans le Kentucky.—*Louisville* (124,000 âmes), évêché, ville très commerçante et agréablement située sur l'Ohio; le plan de la ville est régulier; les rues, qui se coupent à angle droit, sont larges et bien pavées.

~~1400 mille~~

Dans l'Etat de Michigan.—*Détroit*, évêché (116,000 âmes), ville admirablement située, sur la rive droite de la rivière Détroit, entre les lacs Sainte-Claire et Erié ; régulièrement bâtie ; commerce important, nombreux chemins de fer.

Dans le Wisconsin.—*Milwaukee* (116,000 âmes), la plus grande ville de l'Etat, près l'embouchure de la rivière du même nom, sur le lac Michigan ; commerce considérable.

Providence (105,000 âmes), capitale du Rhode-Island, évêché ; université, églises remarquables.

Questionnaire.—1. Comment les Etats-Unis sont-ils bornés ? —*2. Donnez quelques notions historiques sur les Etats-Unis.— 3. Faites la description générale de cette contrée.— 4. Faites connaître les productions des Etats-Unis.— 5. En quoi consiste le commerce de ce pays ?— 6. Quels sont les moyens de communication que l'on trouve aux Etats-Unis ? — 7. Comment peut-on grouper les fleuves des Etats-Unis ? — 8. Quels sont les principaux fleuves tributaires du golfe du Mexique ? — 9. De l'océan Pacifique ? — 10. De l'océan Atlantique ? —*11. Donnez quelques détails sur le Mississipi et ses affluents.— 12. Quels sont les principaux canaux des Etats-Unis ?—13. Donnez quelques d'étails sur la population des Etats-Unis.—14. Sur l'état religieux de ce pays.— *15. Quels sont les chefs-lieux des provinces ecclésiastiques?— 16. Comment est organisé le gouvernement des Etats-Unis ? —*17. Donnez quelques détails sur le District fédéral.—18. Quelle est la capitale des Etats-Unis ?—19. Quel est le nombre des Etats-Unis ?—*20. Donnez les noms des différents Etats de l'Union américaine, avec ceux de leurs capitales.— *21. Quel est l'effectif de l'armée régulière et que comprend la marine marchande ?—22. Donnez quelques notions sur les principales villes, notamment sur New-York.—Sur Brooklyn. — Philadelphie. — Pittsburg. — Chicago. — Boston.— Saint-Louis.—Baltimore.—Cincinnati.—Cleveland.—San-Francisco —Nouvelle-Orléans.— Newark.— Jersey City.— Louisville.- Détroit.—Milwaukee.—Providence.

MEXIQUE.

1. Le Mexique est une république fédérative, bornée au nord par les Etats-Unis; à l'est par le golfe du Mexique; au sud par le Guatémala; à l'ouest par l'océan Pacifique. Superficie, 355,000 milles carrés.

2. *Notions historiques.*—Le Mexique fut soumis à l'Espagne en 1521, par Fernand Cortez, qui, avec quelques centaines de soldats, s'empara de la belle ville de Mexico, et conquit un empire florissant. A cette époque, les arts et la civilisation avaient déjà fait quelque progrès chez les Mexicains; mais leur religion était cruelle, puisqu'ils immolaient à leurs dieux des victimes humaines. On remarque encore aujourd'hui, dans cette contrée, plusieurs monuments qui attestent la puissance des Mexicains, surtout des pyramides d'un travail prodigieux.

En 1820, le Mexique s'est détaché de l'Espagne et a formé un Etat indépendant. C'est maintenant une république fédérative gouvernée par un congrès. La religion catholique y est seule religion de l'Etat, et compte 19 diocèses.

Sur une population totale de 10 millions d'âmes, les Indiens et les Métis comptent pour 7 millions, ce qui prouve que, sous la domination espagnole, la race indigène n'a pas disparu comme en d'autres pays.

En 1848, le Mexique a dû céder aux Etats-Unis une partie considérable de son territoire, savoir: le Texas, le Nouveau-Mexique et la Haute-Californie.

En 1864, à la suite d'une expédition française, la république du Mexique a fait place à l'empire de Maximilien d'Autriche, qui a pris fin en 1867 par l'exécution militaire de ce prince.

3. *Description générale.*— Un plateau qui se soutient à plus de 6,000 pieds de hauteur, couvre tout le Mexique entre le Grand Océan et le golfe du Mexique. Ce plateau, dominé par de hautes montagnes, paraît s'abaisser vers le nord; une douce température règne dans l'intérieur; mais sur les côtes, la chaleur est excessive et l'air très malsain. Les volcans sont nombreux dans cette contrée; on y remarque le mont Popocatepelt, c'est-à-dire *montagne fumante*, qui a 16,500 pieds d'élévation.

4. *Productions.*— Le Mexique possède les mines d'argent les plus riches du monde; elles renferment aussi une grande quantité d'étain. Cette contrée, dont le climat est très varié, réunit les productions les plus utiles et les plus précieuses du règne végétal : le blé, le maïs, le sucre, le cacao, la vanille, l'indigo, le bois de campêche, l'acajou, le jalap, le nopal, sur lequel vit la cochenille, etc. Le sol y produit abondamment les pommes, les pêches, les figues, les raisins, les olives, etc. Il arrive souvent que l'on y fait la récolte du maïs jusqu'à deux ou trois fois dans une seule année.

Parmi les animaux, on distingue le jaguar, le couguar, et une espèce de chien muet dont les anciens Mexicains faisaient leur nourriture ; le bison et le bœuf musqué errent en grands troupeaux dans le nord du pays.

5. *Mers.*—Le Mexique est baigné par deux mers, savoir : à l'ouest l'océan *Pacifique*, et à l'est la mer du *Mexique*, qu'on nomme improprement golfe du Mexique.

6. *Golfes.*—On doit mentionner les golfes de *Campêche* et de *Honduras*, dans la mer du Mexique, et le golfe de *Californie*, appelé aussi mer *Vermeille*, dans l'océan Pacifique.

7. *Fleuves.*—Les seuls fleuves importants du Mexique sont : le *Rio Grandé del Norté*, qui sépare le Mexique des Etats-Unis, et le *Rio Colorado*, qui a presque tout son cours dans les Etats-Unis, et qui se jette dans le golfe de Californie.

8. *Divisions, gouvernement.*— La république mexicaine comprend 27 Etats confédérés, plus un territoire, et le district fédéral de *Mexico*, où se trouve le siège du président et du gouvernement général.

9. *Population, religion.*— La population du Mexi-

que était, en 1888, de [redacted] millions 442 mille habitants, tous catholiques.

10. *Capitale.*— La capitale fédérale du Mexique est *Mexico*, archevêché, ayant [redacted] habitants.

11. Mexico est l'une des plus belles villes du Nouveau-Monde. Elle est élevée de 7,400 pieds au-dessus du niveau de la mer. On y voit beaucoup de monuments remarquables. Les églises, au nombre d'environ 60, brillent surtout par leur richesse. La cathédrale est la plus grande de l'Amérique; elle surpasse en richesse toutes celles des deux hémisphères; la balustrade qui entoure le maître-autel est d'argent massif; les statues de la sainte Vierge et des saints sont ou d'argent pur, ou recouvertes d'or et de pierres précieuses. Cette ville possède un superbe hôtel des monnaies, une école des mines, une université, une académie des beaux-arts, un jardin botanique, une école de médecine, diverses manufactures, etc.

12. *Autres villes.* — *Puébla*, évêché (68,000 h.); la grande place de cette ville est ornée de portiques, en face d'une cathédrale qui rivalise en magnificence avec celle de Mexico.

Guanaxuato possède les mines d'argent les plus riches du Mexique.

San-Luis de Potosi, évêché, possède une mine d'argent très riche.

Oaxaca, évêché, produit beaucoup de coton, de sucre, de soie, de cochenille, etc.

Guadalaxara et *Michouan*, archevêchés; *Sonora*, *Léon*, *Quérétaro*, *Zamora*, *Mérida*, *Véra-Cruz* et *Victoria*, évêchés.

Questionnaire.—1. Comment le Mexique est-il borné?—*2. Donnez quelques notions historiques sur le Mexique.—3. Faites une discription générale de cette contrée.—4. Quelles sont les productions du Mexique?—5. Quelles sont les mers qui baignent le Mexique?—6. Les golfes du Mexique?—7. Les fleuves?—8. Combien d'Etats confédérés comprend le Mexique?—9. Dites la population du Mexique, et le culte professé.—10. Quelle est la capitale du Mexique?—*11 Donnez quelques détails sur la ville de Mexico.—*12. Quelles sont les autres villes remarquables?

Etats de l'Amérique centrale.

1. *Bornes.*—L'AMÉRIQUE CENTRALE, qu'on a nommée aussi le GUATÉMALA, est bornée au nord par le Mexique, à l'est par la mer des Antilles, l'Amérique méridionale et l'océan Pacifique.—Surperficie, 175,000 milles carrés.

population 4 millions catholiques

2. *Notions historiques.*—Le Guatémala a longtemps appartenu à l'Espagne, et faisait partie de la vice-royauté du Mexique ; il s'est détaché de la métropole en 1821, et forme à présent cinq républiques indépendantes.

De 1824 à 1839, ces petits Etats ont formé une confédération que le général Barrios a vainement tenté de rétablir en 1885.

Ce pays, situé dans la partie la plus étroite de l'Amérique comprend 2,773,000 habitants, tous catholiques. Cette contrée est une des plus riches de l'Amérique, et serait la plus agréable, si elle n'était exposée à de fréquents et violents tremblements de terre.

3. *Description générale.*—La grande chaîne de montagnes qui parcourt les deux Amériques, traverse le Guatémala du nord au sud et y tempère la chaleur. Le sol y est d'une fertilité prodigieuse, mais l'air est malsain sur les côtes et le pays est souvent bouleversé par de violents tremblements de terre. On y remarque plusieurs volcans, entre autres celui de Massaya. Cette contrée possède de riches mines d'argent, mais elles ne sont pas exploitées ; elle produit en abondance le maïs, le coton, le sucre, l'indigo, le cacao, la cochenille et de beaux bois de construction. Les animaux domestiques apportés d'Europe s'y sont beaucoup multipliés ; le tapir est l'animal le plus remarquable.

4. *Divisions.*—Les cinq Etats de l'Amérique Centrale sont les républiques de *Guatémala*, *San-Salvador*, *Honduras*, *Nicaragua* et *Costa-Rica*.

5. Au point de vue religieux, chacun de ces Etats forme un diocèse, et l'ensemble constitue la province ecclésiastique de GUATÉMALA.

---

6. GUATÉMALA.—La république de *Guatémala* touche le Mexique, la baie et l'Etat de Honduras, l'Etat de San-Salvador et l'océan Pacifique.

~~Population, 1 million 822 mille habitants.~~

Capitale, *Guatémala*, ~~archevêché, 45,000 habitants.~~

C'est au nord-est du Guatémala que se trouve le territoire de *Balize*, qui appartient à l'Angleterre ~~[illegible]~~.

---

7. SAN-SALVADOR.—La république de *San-Salvador* touche le Guatémala, le Honduras et l'océan Pacifique.

Population, 613,000 habitants.

Capitale, *San-Salvador*, évêché, 20,000 âmes.

---

8. HONDURAS.—La république de *Honduras* touche la mer des Antilles, le Guatémala, le San-Salvador et l'océan Pacifique par la baie de Fonséca.

Population, 252,000 habitants.

Capitale, *Comayagua*, ~~évêché, 20,000 âmes.~~

---

9. NICARAGUA.— La république de *Nicaragua* touche le Honduras, la mer des Antilles, le Costa-Rica et l'océan Pacifique.

Population, 276,000 habitants.

Capitale, *Managua*, sur le lac du même nom, ~~10,000 âmes.~~

Autres villes : *Léon*, ancienne capitale, 30,000 âmes ; *Nicaragua*, sur le lac du même nom, évêché, ~~10,000 âmes.~~

10. Le grand lac *Nicaragua* se déverse dans la mer des Antilles par le fleuve *Saint-Jean* de Nicaragua ; un projet a été étudié pour utiliser ce lac et ce fleuve en vue d'établir un canal entre les deux océans.

---

11. A l'est du Nicaragua se trouve le territoire de *Mosquitos*, presque indépendant, peuplé d'Indiens, de nègres et de Métis ; chef-lieu, *Blewfields*, sur la mer des Antilles.

---

12. Costa-Rica.—La république de *Costa-Rica* (côte riche) touche au Nicaragua, à la mer des Antilles, à l'isthme de Panama et à l'océan Pacifique.

Population, 210,000 habitants.

Capitale, *San-José*, évêché, 25,000 âmes. *Cartago*, ancienne capitale, 25,000 âmes.

Questionnaire.— 1. Comment l'Amérique Centrale est-elle bornée? — *2. Donnez quelques notions historiques sur l'Amérique Centrale.— 3. Faites la description générale de cette contrée. — 4. Quels sont les cinq Etats de l'Amérique Centrale? — 5. Comment est constituée l'Amérique Centrale au point de vue religieux? — *6. Donnez quelques détails sur la république de Guatémala. — *7. Sur celle de San-Salvador. — *8. Sur celle de Honduras. — *9. Sur celle de Nicaragua.— *10. Sur le lac du même nom.—*11. Sur le territoire de Mosquitos.— *12. Sur la république de Costa-Rica.

Iles du Golfe du Mexique.

1. On nomme *Antilles* et *Indes Occidentales* les îles situées dans le golfe du Mexique: elles peuvent se diviser en quatre classes, savoir: les îles Lucayes ou de Bahama; les Grandes Antilles, au nord; les Petites Antilles ou îles du Vent, à l'est; les îles sous le Vent, au sud.

2. *Notions historiques.*—La découverte des Antilles fut le premier fruit du voyage de Christophe Colomb en Amérique. Ce célèbre navigateur aborda à l'île Saint-Sauveur le 12 octobre 1492; quelques jours après il découvrit *Cuba* et *Haïti*. Les habitants des îles septentrionales étaient d'un caractère doux et timide; les autres étaient robustes et belliqueux; ceux-ci résistèrent longtemps aux Espagnols, qui, cependant, les réduisirent et s'emparèrent de leurs possessions. Les Français, les Anglais et les Hollandais y formèrent bientôt plusieurs établissements. Le îles des Antilles comprennent ensemble une étendue de 150,000 milles carrés, et une population d'environ 4 millions d'habitants.

3. *Description générale.*—Le sol des Antilles est excellent; les productions sont toutes celles des pays tropiques: le sucre, le rhum, la mélasse, le coton, l'indigo, le cacao, le gingembre, le poivre, l'aloès, les clous de girofle, la cannelle, le tabac, le maïs, les ignames, les bois précieux, les oranges, les citrons, les ananas, diverses plantes médicinales, etc.

Les Antilles sont généralement montagneuses et couvertes de nombreux volcans. On n'y connaît que deux saisons bien marquées, la saison sèche, depuis la fin d'octobre jusqu'au mois d'avril, et la saison des pluies, dans le reste de l'année. Des ouragans affreux ravagent ces îles; la violence du vent est telle, qu'il renverse les habitations. Les tremblements de terre y sont très fréquents; il n'y a pas d'île qui ne conserve le souvenir des désastres qu'ils ont causés. La chaleur et l'humidité rendent le séjour des Antilles très dangereux, surtout pour les Européens; la fièvre jaune y règne souvent.

4. *Divisions.* — Les Antilles appartiennent à différentes puissances de l'Europe. Les Espagnols possèdent les îles de Cuba, de Portorico et de Sainte-Marguerite; les Français, la Guadeloupe, la Désirade, Marie-Galante, la Martinique et Saint-Barthélemy; les Danois, Saint-Thomas, Saint-Jean, Sainte-Croix; les Hollandais, Saint-Martin, Saba, Saint-Eustache, Bonnaire et Curaçao; les Anglais, la Jamaïque, les îles Lucayes, la Barbade, la Grenade, la Trinité, Saint-Christophe, Saint-Vincent, Mont-Serrat, la Dominique et Tabago.

5. Les *îles Lucayes* sont situées au nord des Grandes Antilles; elles sont séparées de Cuba par le vieux canal de Bahama, et de la Floride par le golfe de la Floride. Elles sont au nombre de 500, appartiennent aux Anglais et sont peu considérables; celle nommée Saint-Sauveur fut le premier fruit des recherches de Christophe Colomb. Une partie des habitants de ces îles sont constamment occupés à retirer de la mer les équipages et les cargaisons des vaisseaux qui vont se briser sur ces côtes orageuses et remplies d'écueils. Chef-lieu,

Nassau, dans l'île de New Providence. Population totale, environ 30,000 habitants.

6. Les *Grandes Antilles* sont : Cuba, Haïti, la Jamaïque et Portorico.

Cuba, la plus considérable de toutes les Antilles, a une superficie de 27,000 milles carrés. C'est de cette île que vient le meilleur tabac en poudre, en feuilles et en cigares. La Havane (~~120,000 hab.~~ 250,000), capitale, célèbre par son port, qui est un des mieux fortifiés du monde. Population, 1,500,000, 1250 mille

Haïti ou *Saint-Domingue* a une superficie de 9,900 milles carrés. Le sol de cette île, s'il était bien cultivé, produirait plus de sucre, de coton, de café, etc., que toutes les autres Antilles ensemble. C'est de Saint-Domingue que vient le plus beau bois d'acajou. Cette île est divisée en deux républiques : à l'est, *Saint-Domingue*, avec 200,000 âmes, et à l'ouest, *Haïti*, avec 700,000.—Capitale, Port-au-Prince. Les Haïtiens parlent la langue française et professent la religion catholique.

La *Jamaïque* a une superficie de 2,100 milles carrés. Une bonne partie de l'île est couverte de forêts d'où l'on tire le bois de construction, l'acajou et d'autres bois précieux. Le palmier royal y croît jusqu'à la hauteur de 140 pieds. Spanishtown, capitale ; ville principale, Kingstown (30,000 hab.). Population de l'île, 450,000 habitants.

Portorico a une superficie de 1,380 milles carrés. Cette île est agréablement parsemée de coteaux et de vallons ; elle est sujette aux ouragans. ~~Saint-Jean, capitale (30,000 h.).~~ Population de l'île, 500,000 habitants.

7. Les *Petites Antilles* s'étendent du nord au sud,

depuis Portorico jusqu'au continent de l'Amérique. On les divise en *îles du Vent* au nord, et en *îles sous le Vent*, au sud.

Les *îles du Vent* sont en grand nombre; elles sont fertiles en sucre et en coton: elles portent aussi le nom d'*îles Vierges*; les principales sont Saint-Thomas, Saint-Jean, Sainte-Croix, Tortole, Virginie, Anégada.

Anguille est ainsi nommée à cause de sa forme tortueuse.

Saint-Martin; sa principale richesse consiste en des mines de sel.

Saint-Barthélemy; il n'y a ni puits ni fontaine; si l'eau de pluie vient à manquer, les habitants vont en chercher à Saint-Christophe.

La *Bermude*, terrain bas et fertile; c'est de là que viennent les meilleurs cocos.

Saint-Eustache est une énorme pyramide qui s'élève du sein de la mer, et qui jusqu'au sommet est couverte de plantations de tabac.

Saint-Christophe, montagneuse: dans l'intérieur est le Mont Misère, de la hauteur de 3,700 pieds.

Nevis, autre montagne isolée qui sort de la mer en forme de cône; c'est un volcan éteint.

Antigue, fertile, mais sujette à de grandes sécheresses.

Mont-Serrat; les deux tiers de cette île sont un pays montagneux et stérile.

La *Guadeloupe* est composée de deux îles séparées par un détroit qu'on nomme la *rivière salée*; la partie de l'est se nomme *Grande-Terre*, celle de l'ouest, *Basse-Terre*.

La *Désirade* et *Marie-Galante* dépendent de la Guadeloupe.

La *Martinique*, la principale des Antilles françaises, est couverte de petits coteaux qui ont la forme d'un pain de sucre. Fort-Royal, capitale (10,000 hab.).

Sainte-Lucie, sol inégal mais fertile et climat salubre.

Saint-Vincent; la moitié de l'île appartient à des nègres indépendants qu'on appelle Caraïbes noirs.

La *Barbade* produit annuellements une grande quantité de sucre, de rhum, de mélasse et de coton.

La *Grenade*, très fertile ; l'intérieur de cette île est montagneux.

Tabago, sol très riche ; cette île est à l'abri des ouragans auxquels toutes les autres îles sont exposées.

Les *îles sous le Vent* sont : la Trinité, Sainte-Marguerite, Tortuga, Bonnaire, Curaçao et Aruba.

Questionnaire.— 1. Comment nomme-t-on les îles du golfe du Mexique, et comment se divisent-elles ? — *2. Donnez quelques notions historiques sur les Antilles.—*3. Faites une description générale de ces îles.— 4. A qui appartiennent les Antilles ? — 5. Où sont situées les îles Lucayes ? — 6. Nommez les Grandes Antilles, et donnez quelques détails sur Cuba, Haïti, la Jamaïque et Portorico.— 7. Où sont situées les petites Antilles, et quelles sont les îles du Vent et les îles sous le Vent ?

AMÉRIQUE MÉRIDIONALE.

1. *Bornes.*—L'AMÉRIQUE MÉRIDIONALE est bornée au nord par la mer des Antilles, à l'est par l'océan Atlantique, au sud et à l'ouest par l'océan Pacifique.

2. *Montagnes.*—L'Amérique du sud possède deux grandes chaînes de montagnes, celles du *Brésil* et les *Cordillières*, qui renferment les plus hautes montagnes de tout le continent : le Chimborazo, le Pichincha et le Cotopaxi. Sur ces montagnes se trouvent un certain nombre de volcans.

3. *Fleuves.*—Les plus grands fleuves sont celui des Amazones, l'un des plus grands de l'univers, qui coule des Cordillières dans l'Atlantique, presque

sous l'équateur, et dont les nombreux tributaires sont de très grandes rivières ;

Le *Tocantin* et le *Saint-François*, qui se jettent dans l'océan Atlantique ;

La *Parana*, qui reçoit à droite le *Paraguay* et à gauche l'*Uruguay*, prend le nom de *La Plata*, et se jette dans l'océan Atlantique ;

L'*Orénoque*, qui arrose le nord du continent sud américain, et se jette dans l'océan Atlantique ;

Enfin la *Magdaléna*, qui se jette dans la mer des Antilles.

4. *Golfes.*—Les golfes de l'Amérique du sud sont ;

Dans l'océan Pacifique, les golfes de *Guayaquil* et de *Panama* ;

Dans la mer des Antilles, les golfes de *Darien* et de *Vénézuéla* ;

Dans l'océan Atlantique, les golfes de l'*Amazone*, de *La Plata*, de *Saint-Mathias* et de *Saint-Georges*.

5. *Iles.*—Les principales îles de l'Amérique du sud sont situées vers la partie méridionale ; ce sont les îles de *Chiloé*, de la *Mère-de-Dieu*, de la *Terre-de-Feu* et des *Etats*, les îles *Malouines* ou *Falkland*, et la *Georgie Australe*. C'est au sud de la Terre-de-Magellan que se trouve le cap *Horn*, que l'on double pour passer d'un océan à l'autre.

6. *Détroits.*—Les seuls détroits à mentionner dans l'Amérique du sud sont ceux de la *Trinité*, entre cette île et le continent ; de *Magellan*, entre le continent et la Terre-de-Feu ; de *Lemaire*, entre la Terre-de-Feu et la Terre-des-Etats.

7. *Lacs.*— Les principaux lacs de l'Amérique du sud sont : au nord le lac *Titicaca*, et à l'est le lac de *Los-Patos*.

8. *Climat et productions.*—Le climat de l'Amérique du sud est très chaud dans les plaines, et son sol est très fertile. La culture est négligée, à cause de la trop grande facilité de vivre avec les produits naturels.

Les mines d'or du Pérou sont célèbres; celles d'argent, de cuivre, d'étain, de fer, de plomb se trouvent en beaucoup d'endroits. Les animaux sont ceux de la zone torride.

9. *Etendue, population, religion.* — L'étendue de l'~~Amérique du sud~~ est d'environ ~~8 millions de milles carrés.~~ La population est de ~~29 millions 367 mille~~ habitants, professant généralement la religion catholique. 4 millions ames

10. *Divisions.*—L'Amérique du sud comprend neuf républiques, savoir : la Colombie, le Vénézuéla, l'Equateur, le Pérou, la Bolivie, le Chili, la Confédération Argentine, le Paraguay, l'Uruguay, le Brésil, la Guyane, que se partagent la France, la Hollande et l'Angleterre; enfin la Patagonie, pays indépendant.

Questionnaire.— 1. Comment l'Amérique méridionale est-elle bornée ? — 2. Quelles sont les montagnes de l'Amérique méridionale ?—3. Les fleuves ?—4. Les golfes ?— 5. Les îles ? — 6. Les détroits ? — 7. Les lacs ? — 8. Le climat et les productions ?— 9. L'étendue, la population et la religion ?— 10. Quelles divisions politiques comprend l'Amérique du sud ?

Guyane.

1. *Notions historiques.*—La *Guyane* est située au nord-est de l'Amérique du sud, entre le Brésil, le Vénézuéla et l'océan Atlantique. Les Français ont essayé les premiers de s'établir dans la Guyane, en 1631, mais la plupart de leurs tentatives furent désastreuses; ce n'est que depuis le milieu du siècle

dernier que cette colonie a acquis de l'importance. Les Hollandais y commencèrent leurs établissements en 1633; les Anglais leur en ont enlevé une partie en 1803 et en 1814. L'intérieur de cette contrée, encore peu connu, est occupé par des Indiens et des nègres indépendants.

2. *Description générale.*— Les côtes de la Guyane sont généralement basses, marécageuses et couvertes de forêts très épaisses; la partie de l'intérieur où les voyageurs ont pénétré, est couverte de savanes, de forêts, de lacs, de nombreuses rivières, dont la navigation est interrompue par des rochers. La saison des pluies dure huit mois; pendant le reste de l'année, la sécheresse est si grande qu'une partie du bétail meurt de faim et de soif. La chaleur et l'humidité donnent une vigueur prodigieuse à la végétation de la Guyane; on y trouve en abondance les productions des pays chauds: le café, le sucre, le cacao, le girofle, la gomme élastique, le roucou, le coton, etc.; on y fait des plantations de poivre. Sa superficie atteint 140,000 milles carrés.

3. La *Guyane anglaise* est située entre l'océan Atlantique, le Vénézuéla, le Brésil et la Guyane hollandaise. Population, 260,000 habitants.

Capitale, *Georgetown* (36,000 hab.), sur le fleuve Démérari; cette ville exporte en Angleterre beaucoup de sucre, de rhum, de café, de coton.

L'Angleterre possède également les îles *Malouines* ou *Falkland*, situées au sud-est du continent américain, et peuplées d'environ 2,000 habitants.

4. La *Guyane hollandaise*, qu'on nomme aussi le *Surinam*, est située entre l'océan Atlantique, le Brésil, et les Guyanes anglaise et française. Population, 72,000 habitants.

Capitale, *Paramaribo* (20,000 hab.), située sur le fleuve Surinam, à 7 lieues de la mer; ses rues sont bien alignées, bordées d'orangers, de citronniers et de tamariniers; elle fait un grand commerce.

5. La *Guyane française* est située entre l'océan Atlantique, le Brésil et la Guyane hollandaise. Population, 26,000 habitants.

Capitale, *Cayenne* (5,000 hab.), située dans une île du même nom ; cette ville fait un commerce assez considérable des produits de la colonie; la chaleur y est tempérée par les brises de la mer. C'est dans cette colonie, à *Sinnamari*, que l'on déporta beaucoup de victimes de la Révolution française.

Questionnaire.—*1. Donnez quelques notions historiques sur la Guyane.—2. Donnez une description générale de ce pays.—*3. Dites quelque chose de la Guyane anglaise.—*4. De la Guyane hollandaise.—*6. De la Guyane française.

ETATS-UNIS DU BRÉSIL.

1. Le *Brésil*, qui occupe la partie orientale de l'Amérique du sud, est borné à l'est par l'océan Atlantique, au nord par le même océan, la Guyane, le Vénézuéla et la Colombie ; à l'ouest par l'Équateur, le Pérou, la Bolivie, le Paraguay et la Plata ; au sud par l'Uruguay.

2. L'étendue du Brésil est les 4 cinquièmes de celle de l'Europe, presque la même que l'étendue du Canada : 3,200,000 milles carrés.

3. La population est de 14 millions ~~8 mille habitants~~, tous catholiques.

Naguère il y avait au Brésil 1 million 319 mille esclaves ; mais l'affranchissement, commencé par la liberté accordée à tous les enfants à naître, a été décrété complet en 1888. La langue du pays est le portugais.

4. *Notions historiques.* — Le Brésil est une colonie du Portugal, qui l'a possédée depuis le commencement du XVIe siècle jusqu'en 1822, époque à laquelle don Pedro, fils du roi du Portugal, en fut proclamé empereur. Les nègres, en grande partie esclaves, y formaient la moitié de la population ; le reste se composait principalement de blancs et d'hommes de sang mêlé, presque tous libres, et de nombreuses tribus indiennes, dont la plupart errent encore dans

les forêts de l'intérieur. Le gouvernement est une république fédérative depuis 1889. La religion catholique est la seule permise. Le décret d'abolition de l'esclavage, promulgué en 1888, est un événement d'une haute importance. Le pays marche rapidement, d'ailleurs, dans la voie du progrès. Depuis 1874, le Brésil est uni à l'Europe par un câble télégraphique sous-marin.

5. *Description générale.*—Le nord du Brésil offre de vastes plaines marécageuses, chaudes et malsaines ; on trouve, dans le midi, quelques chaînes de montagnes peu élevées, et des vallées agréables, très fertiles ; les pays éloignés des côtes sont généralement peu connus, et sont occupés par des tribus sauvages.

Le Brésil, situé dans la zone torride, n'a pas d'hiver ; mais il est sujet aux pluies périodiques et aux débordements des grands fleuves qui l'arrosent ; ceux de la rivière Paraguay forment l'immense marais de Xérayes, qui s'étend aussi dans le Haut-Pérou.

On trouve en abondance, dans le Brésil, l'or, l'argent, le platine, le fer et le cuivre ; les diamants, les améthistes, les topazes, et d'autres pierres précieuses ; le sel, de beaux bois de construction, et un bois rouge appelé *brésillet*, qui a donné son nom à cette contrée. Le commerce en tire encore le riz, le coton, le tabac, le sucre, le café, le cacao, l'indigo, l'ipécacuana, la cochenille, des cuirs, etc.

D'innombrables troupeaux de bœufs et de chevaux errent en liberté dans les pâturages ; la race en a été importée par les Européens. Ils fournissent aux Brésiliens beaucoup de peaux, de cornes, de suif, qui sont l'objet d'une exportation assez considérable.

Parmi les animaux indigènes, on remarque le jaguar, les singes, les crocodiles, le serpent à sonnettes, les autruches, les perroquets, des papillons aux

couleurs les plus brillantes, et des insectes coléoptères qui jettent une vive lumière pendant la nuit.

6. *Divisions, gouvernement.* — Le Brésil est divisé en 20 Etats, plus le municipe neutre, territoire qui contient la capitale du pays.

7. Le gouvernement est assisté par un sénat de 58 membres nommés à vie, et une chambre de 122 représentants élus pour 4 ans.

8. Le Brésil forme une grande province ecclésiastique ayant pour métropole *Bahia* ou *San-Salvador*, avec 11 évêchés suffragants.

9. *Capitale.*—*Rio de Janeiro* (~~[illegible]~~,000 hab.), évêché, capitale de la république, au fond d'une baie, possède un des ports les plus vastes et les plus sûrs de l'univers.

10. *Autres villes.*— *Bahia* ou *San-Salvador* (129,000 hab.), archevêché, sur la baie de Tous-les-Saints, a été la capitale du Brésil jusqu'en 1773.

Pernambouc (126,000 âmes) est composée de deux villes : *Olinda*, évêché, sur le penchant d'une montagne, et le *Récif*, sur le bord de la mer.

Saint-Paul (30,000 âmes), connu par les expéditions des aventuriers qui s'y étaient établis, et qui découvrirent beaucoup de mines d'or.

Questionnaire.— 1. Comment le Brésil est-il borné ? — 2. Quelle est l'étendue de ce pays ?— 3. Quelle est la population du Brésil, et quelle langue y parle-t-on ?—*4. Donnez quelques notions historiques sur le Brésil. — 5. Faites la description générale de cette contrée.— 6. Comment le Brésil est-il divisé ?— 7. Par quels conseils le gouvernement est-il assisté ? — 8. Quelle est l'organisation du Brésil au point de vue religieux ? — 9. Quelle est la capitale du Brésil ? — *0. Quelles sont les autres villes principales ?

Confédération de la Colombie.

1. *Bornes.*—La COLOMBIE, qui communique avec l'Amérique du nord par l'isthme de Panama, est bornée au nord par la mer des Antilles et l'Etat de Costa-Rica, à l'ouest par l'océan Atlantique, au sud par l'Equateur et le Brésil, et à l'est par le Vénézuéla.

2. *Notions historiques.*— Toute la partie septentrionale de l'Amérique du sud avait reçu le nom de Colombie, en l'honneur de Christophe Colomb. Ancienne colonie espagnole sous le nom de *Nouvelle-Grenade*, ce pays est indépendant depuis 1811, et il forme aujourd'hui trois puissances, savoir : les *Etats-Unis de Colombie*, la Confédération de *Vénézuéla*, et la république de l'*Equateur*.

3. *Description générale.*—Cette contrée, située sous la zone torride, n'est pas dans toute son étendue brûlée par l'ardeur du soleil ; les montagnes qui la couvrent y rendent le climat froid, et même glacé dans quelques parties ; dans d'autres règne un printemps éternel, tandis que, sur la plupart des côtes, l'humidité et la chaleur rendent l'air insalubre. Les parties qui ne sont pas couvertes de hautes montagnes ou de rochers, sont généralement très fertiles, si ce n'est dans quelques plaines de l'intérieur.

Ce pays est souvent ravagé par de terribles tremblements de terre.

4. *Productions.*—On trouve dans la Colombie des mines d'or, d'argent, de platine, de cuivre, d'émeraudes, etc. Elle produit abondamment le cacao, le tabac, l'indigo, le quinquina ; la variété de son climat fait qu'on y trouve les diverses productions des contrées du nord et du midi ; quelques vallées et les flancs des montagnes sont couverts de belles forêts. La principale nourriture des habitants

de la Colombie et de toute l'Amérique méridionale, est le manioc, dont la racine préparée tient lieu de pain. Les plus importantes ressources alimentaires sont ensuite les ignames, les patates, les bananes, le riz et le maïs.

5. *Montagne et fleuve.* — Les Etats-Unis de la *Colombie* sont traversés à l'occident par les *Andes* ou *Cordillières ;* ils sont arrosés par le *Rio Magdalena*, qui coule du sud au nord et se jette dans la mer des Antilles.

4 million 650 mill.

6. *Population.*—La population de la Colombie est de trois millions d'habitants, tous catholiques, et parlant la langue espagnole, sauf parmi les Indiens.

7. *Divisions.*—Les Etats confédérés sont au nombre de neuf, dont le plus septentrional est celui de PANAMA, capitale *Panama*, évêché, 18,000 âmes, port sur l'océan Pacifique.

8. Dans l'Etat de Panama se trouve un chemin de fer reliant les rives des deux océans ; là aussi se creuse un canal qui permettra aux vaisseaux de passer d'un océan à l'autre.

9. *Capitale* de la confédération, *Bogota* ou *Santa Fé*, au centre du pays, archevêché, 95,000 habitants, riche cathédrale.

Questionnaire.—1. Comment la Colombie est-elle bornée ?—*2. Donnez quelques notions historiques sur la Colombie.—3. Faites la description générale de la Colombie.—4. Quelles sont les productions de la Colombie ?—5. Quelle chaîne de montagnes et quel fleuve y a-t-il en Colombie ?—6. Faites connaître la population, la religion et la langue de la Colombie.—7. Combien y a-t-il d'Etats confédérés dans la Colombie ?—*8. Qu'y a-t-il de remarquable dans l'Etat de Panama ?—9. Quelle est la capitale de la confédération de Colombie ?

Confédération du Vénézuéla.

1. *Bornes.*—Le VÉNÉZUÉLA est compris entre la mer des Antilles, la Colombie, le Brésil et la Guyane anglaise.

2. *Fleuve.*—Le Vénézuéla, coupé par de belles chaînes de montagnes, est arrosé par l'*Orénoque*, fleuve important, qui communique avec le *Rio Négro*, affluent de l'Amazone, par un canal naturel, le *Casiquiare.*

3. *Climat.*—Chaque année la fièvre jaune se montre sur divers points de la côte ; les bords du golfe et du lac *Maracaïbo* sont malsains. Les forêts du pays fournissent des bois précieux, entre autres le palissandre, des palmiers produisant une huile excellente, l'arbre à caoutchouc. On trouve de l'or, principalement dans la partie orientale.

4. *Divisions.*—Depuis 1881, la confédération du Vénézuéla comprend 15 parties, savoir: 8 Etats, 5 territoires, 1 colonie et le district fédéral.

5. *Population.*—2 millions 122 mille habitants, tous catholiques et parlant l'espagnol.

6. *Capitale fédérale*, CARACAS, 78,000 âmes, archevêché, duquel relèvent quatre évêchés.

Questionnaire.—1. Comment le Vénézuéla est-il borné?—2. Quel fleuve important arrose ce pays?—3. Dites quelque chose du climat du Vénézuéla.—4. Comment le Vénézuéla est-il divisé?—5. Dites la population, la religion et la langue du pays.—6. Quelle est la capitale fédérale?

République de l'Equateur.

1. *Bornes.*—La république de l'EQUATEUR est comprise entre l'océan Atlantique, la Colombie, le Brésil et le Pérou.

2. La constitution actuelle de cette république date de 1850. Son nom lui vient de l'équateur terrestre, qui traverse le pays dans sa partie septentrionale.

3. *Description physique*—Sur la chaîne des *Andes*, qui traverse cet Etat, se trouvent plusieurs volcans, notamment le *Chimborazo*, le *Cotopaxi*, l'*Antisana*, et le *Pichincha*. Au sud-ouest se trouve le golfe de *Guayaquil*. Les îles *Gallapagos* appartiennent à cet Etat.

4. *Climat et productions.*—Le climat est chaud et humide dans les parties basses, mais froid dans les montagnes. On trouve dans l'Equateur des mines d'or, de grandes salines; on y récolte beaucoup de fruits, de céréales et de produits divers: coton, tabac, quinquina, indigo, cacao.

5. *Divisions.*—La république de l'Equateur, qui avait naguère 11 provinces, en a maintenant 17.

6. *Population.*— 1 million 200 mille habitants, tous catholiques et parlant la langue espagnole.

7. *Capitale*, *Quito*, [redacted], archevêché, duquel relèvent 6 évêchés.

8. Autres villes : *Guayaquil*, évêché, 40,000 âmes; *Cuença*, évêché, 30,000 âmes.

Questionnaire.—1. Quelles sont les bornes de la république de l'Equateur?—2. De quelle époque date la constitution actuelle de ce pays, et d'où lui vient son nom?—3. Donnez

la description physique de ce pays.—4. Dites quelque chose de son climat et de ses productions.—5. Comment se divise la république de l'Equateur?—6. Dites quelle est la population, la religion et la langue de ce pays.—7. Quelle est la capitale de ce pays?—8. Quelles sont les autres villes importantes?

République du Pérou.

1. *Bornes.*—La république du PÉROU se trouve à l'ouest de l'Amérique du sud, et touche l'océan Pacifique, la république de l'Equateur, le Brésil et la Bolivie.

2. *Notions historiques.*—Avant la découverte de l'Amérique, le Pérou formait un empire puissant et civilisé, dont les souverains étaient appelés *Incas.* On les regardait comme les fils du soleil. Les Péruviens employaient l'or aux usages les plus vils, et en amassaient pour des sommes immenses dans leurs monuments.

François Pizarre conduisit une troupe d'aventuriers espagnols au Pérou en 1524, et fit la conquête de cette riche contrée, qui resta soumise à l'Espagne jusqu'en 1821. A cette époque, elle se révolta contre la métropole, et se constitua en république.

3. *Etendue, population, divisions.*—L'étendue du Pérou est de 500,000 milles carrés, avec une population de millions d'habitants, presque tous catholiques, et parlant la langue espagnole. Le Pérou est divisé en 18 départements. Les sauvages, au nombre de 350,000, sont livrés au fétichisme.

4. *Description générale.*—Le Pérou, si renommé par la richesse de ses mines d'or et d'argent, n'offre, sur la côte du Grand Océan, que de vastes plaines sablonneuses, arides, généralement dépourvues de végétation et d'habitants: jamais, en aucune saison, il ne pleut ni ne tonne dans cette partie du Pérou.

Les sommets âpres et stériles des Andes s'élèvent dans l'intérieur; il y règne un hiver perpétuel; mais au pied de ces hautes montagnes, on trouve des vallées bien arrosées, qui offrent sans cesse les productions du printemps réunies à celles de l'automne; jamais l'hiver n'y est rigoureux, jamais les chaleurs n'y sont excessives.

5. *Productions.*—Le Pérou renferme d'abondantes mines d'or, d'argent, de mercure, d'émeraudes, dont les produits sont l'objet d'un grand commerce. On en exporte aussi des vins, des eaux-de-vie, du sucre, du quinquina, des laines de vigognes et du guano; enfin il offre toutes les productions des climats les plus variés. Le penchant des montagnes et la plaine qui s'étend à l'orient, sont couverts de forêts toujours vertes.

Le couguar et le jaguar sont les principaux animaux de cette contrée; les autres quadrupèdes indigènes les plus remarquables sont le lama, la vigogne et l'alpaca. Le condor habite les montagnes, et l'on trouve, dans les plaines basses et humides, d'énormes serpents et d'innombrables insectes; parmi ces derniers, on distingue le *sustillo*, qui fait un tissu semblable à du papier.

6. *Capitale.*—Lima (100,000 hab.), sur la rivière Ricmac, à 6 milles de la mer. Depuis trois siècles, cette ville a été le grand dépôt des richesses métalliques de l'Amérique méridionale. La ville de *Callao* lui sert de port (20,000 habitants).

7. *Autres principales villes.*—*Cuzco*, évêché, capitale de l'empire sous les Incas, conserve encore beaucoup de monuments de son ancienne grandeur; 45,000 âmes.

Arequipa, près d'un volcan considérable, est dans une contrée délicieuse mais souvent ravagée par des tremblements de terre; évêché, 40,000 âmes.

Truxillo fut bâtie par Pizarre, qui lui donna le nom de sa ville natale ; évêché, 15,000 habitants.

Questionnaire.—1. Où est située la république du Pérou ?—*2. Donnez quelques notions historiques sur le Pérou.—3. Indiquez l'étendue, la population, la religion et la langue de ce pays, et comment il est divisé.—4. Faites une description générale du Pérou.—5. Quelles en sont les productions ?—6. Quelle est la capitale du Pérou ?—*7. Quelles sont les autres principales villes ?

République de Bolivie.

1. *Bornes.*—La BOLIVIE, qu'on nomme aussi HAUT-PÉROU, n'a guère, sur l'océan Pacifique, qu'une faible longueur de côtes ; elle touche de plus au Pérou, au Brésil, au Paraguay, à la Plata et au Chili.

2. *Notions historiques.*—Ce pays, qui d'abord avait fait partie du Pérou, et qui depuis fut compris dans le Buénos-Ayres, suivit le sort de ce gouvernement, qui en 1810 secoua le joug espagnol. En 1825, le Haut-Pérou se déclara république, et prit le nom de *Bolivie*, en l'honneur de Bolivar, auteur de son indépendance.

3. L'étendue de la Bolivie est de 511,000 milles carrés, renfermant une population de 2 millions d'habitants, tous catholiques et parlant la langue espagnole.

4. *Description générale.*—Cette contrée se partage en trois parties, qui offrent des aspects différents ; au milieu, sont de hautes montagnes et des rochers nus, entrecoupés de quelques vallées fertiles et cultivées ; à l'est, s'étendent des plaines immenses couvertes de forêts, et inondées dans la saison des pluies ; à l'ouest est un pays aride, inhabitable, compris entre les Andes et l'Océan ; on l'appelle le *désert d'Atacama*.

5. *Divisions.*—La Bolivie est divisée en 11 départements.

6. *Productions.*— Les montagnes renferment de riches mines d'argent, d'or, de cuivre et d'étain. Un printemps perpétuel règne dans les vallées; on y voit croître la vigne, l'olivier, le palmier, le cacaoyer, l'arbre à quinquina, le cirier des Andes, la canne à sucre, le cèdre, le platane, etc. On trouve sur les montagnes plusieurs espèces de bois incorruptibles.

7. *Capitale.*—CHUQUISACA ou SUCRE (~~25,000 hab.~~). Les Espagnols lui ont donné le nom de *plata*, qui signifie *argent*, à cause des riches mines de ce métal qui se trouvent dans le voisinage; archevêché, duquel relèvent 3 évêchés.

8. *Autres villes.*—*La Paz* (76,000 âmes), évêché. On trouve près de cette ville de riches mines d'or; la rivière qui y passe roule une grande quantité de paillettes de ce métal, que les habitants recueillent.

Potosi (23,000 âmes), près du mont Pilcomayo, possède les mines d'argent les plus abondantes après celles de Guanaxuato, dans le Mexique.

Questionnaire.—1. Comment la Bolivie est-elle bornée?—*2. Donnez quelques notions historiques sur la Bolivie.—*3. Dites quelle en est l'étendue, la population, la religion.—4. Donnez la description générale de cette contrée.—5. Comment la Bolivie est-elle divisée?—6. Quelles sont les productions de la Bolivie?—7. Quelle est la capitale de la Bolivie?—*8. Quelles sont les autres principales villes?

République du Chili.

1. *Bornes.*—Le Chili est une étroite lisière de pays comprise entre l'océan Pacifique et les Cordillières, qui le séparent du Buénos-Ayres; il est borné au

nord par la Bolivie, ou plutôt par le désert d'Atacama, ~~et au sud par la Patagonie~~. atlantique

2. *Notions historiques.*—Le Chili fut conquis, en 1540, par l'Espagnol Pierre Valdivia; mais en 1818, ce pays a rompu les liens qui l'unissaient à l'Espagne et a formé une république. Les Araucaniens, peuple belliqueux qui en occupe une partie, n'ont jamais pu être soumis par les Espagnols. La religion catholique est seule reconnue au Chili.

3. *Etendue, population.*—On donne à cette contrée une superficie de 90,000 milles carrés, avec une population de ~~2,416,100~~ 3 habitants, tous catholiques et parlant la langue espagnole. 3 millions

4. *Divisions.*—Le pays est divisé en 18 provinces et 2 territoires.

C'est au Chili qu'appartiennent les îles situées au sud-ouest de l'Amérique du sud, y compris la *Terre-de-Feu* et la *Terre-des-Etats*.

5. *Description générale.*—L'aspect du Chili est extraordinairement pittoresque. Les sommets des Andes sont partout remplis de volcans et partout couverts de neiges éternelles. Au-dessous, vers l'ouest, sont plusieurs rangs de montagnes beaucoup moins élevées, qui entourent des plateaux fertiles et bien arrosés. Le passage d'un plateau à l'autre est difficile: il faut franchir des chemins escarpés, des précipices, des torrents sans nombre, qui descendent des Andes vers la mer. Enfin la côte maritime n'offre guère que des plaines arides et stériles. Le désert d'Atacama est une mer de sable où il ne paraît ni herbe, ni plante, ni rien de vivant. Le voyageur qui a l'imprudence de s'y engager, n'a pour guide que les os desséchés et blanchis des mulets qui ont péri en voulant traverser cette affreuse solitude. Dans les provinces voisines du désert d'Atacama, il ne pleut jamais. Le ciel, depuis le

mois de novembre jusqu'au mois de mai, est constamment serein et sans nuages. La chaleur n'y est point excessive, étant modérée par la proximité des Andes. En général, le climat du Chili est très salubre.

6. *Productions*—On tire de cette contrée beaucoup de cuivre, de l'or, de l'argent, des topazes, des rubis, des saphirs, du fer, de l'étain, etc. On trouve en abondance, le blé, le maïs, le sucre, le coton, le vin, les figues, et toutes les productions des plus belles contrées de l'Europe. Les forêts du Chili nourrissent des arbres énormes, les uns précieux à cause de leur bois incorruptible, les autres utiles par leurs résines et leurs gommes. Parmi les animaux, on trouve la vigogne, le lama, le condor, l'autruche, le flamant, le colibri, le pélican, etc.

7. *Capitale.*—SANTIAGO (~~200,000~~ 95 milles habitants), située à 90 milles de la côte, dans une contrée dont le point de vue est charmant. La plupart des maisons sont d'un étage et entourées de jardins. Les édifices publics sont beaux et les rues sont droites.—Archevêché, dont relèvent trois évêchés.

8. *Autre ville remarquable.*—*Valparaiso* (95,000 habitants), port sur l'Océan, très fréquenté et défendu par une bonne forteresse; cette ville fait un grand commerce de blé et de fruits excellents. Un chemin de fer la relie à Santiago.

Questionnaire.—1. Quelles sont les bornes du Chili?—*2. Donnez quelques notions historiques sur le Chili.—3. Dites quelle en est la superficie, la population et la langue.—4. Comment le Chili est-il divisé?—5. Faites la description générale de cette contrée.—6. Quelles en sont les productions?—7. Quelle est la capitale du Chili?—*8. Quelle autre ville remarquable peut-on citer?

Confédération de la Plata

OU RÉPUBLIQUE ARGENTINE.

1. *Formes.* — La confédération de la PLATA, dite aussi RÉPUBLIQUE ARGENTINE, occupe presque toute la partie méridionale de l'Amérique du sud ; elle est bornée à l'ouest par le Chili, à l'est, par l'océan Atlantique, l'Uruguay, le Brésil et le Paraguay ; au nord, par le Paraguay. On y comprend la Patagonie, contrée sauvage qui occupe le sud.

2. *Notions historiques.*—Cette contrée, découverte en 1515, par Juan Diaz de Molis, dépendait autrefois des Espagnols : en 1810, elle s'est soulevée, et a formé une république. Aujourd'hui c'est une confédération de 14 Etats et 4 territoires. L'industrie est encore peu developpée dans le Buénos-Ayres ; on trouve même dans l'intérieur une population descendue des anciens Espagnols, qui a embrassé un genre de vie tout à fait indépendant et presque sauvage, et qui ne s'occupe qu'à élever des troupeaux de bœufs et de chevaux.

La religion catholique est celle de l'Etat, mais les autres cultes sont tolérés.

On donne au Buénos-Ayres une superficie de 800,000 milles carrés, avec une population de 1 millions 952 mille habitants, presque tous catholiques, et parlant la langue espagnole.

3. *Description générale.*—Des plaines marécageuses occupent tout ce pays ; à l'ouest s'élèvent les hautes montagnes des Andes, dont la base offre des vallées fertiles, propres à toutes les cultures ; au midi, s'étendent des plaines désertes et salées, appelées *pampas*, entièrement dénuées d'arbres, et qui sont couvertes d'herbes longues et épaisses. Les fleuves, débordés dans la saison des pluies, forment presque partout d'immenses marais.

4. *Climat.*—Le climat de cette contrée, dans sa partie septentrionale, est assez chaud pour produire la vigne, l'olivier, le coton, la canne à sucre, le blé,

le cacao, le tabac. Il y a beaucoup de sel et de charbon, etc.; ce pays possède d'innombrables troupeaux de bœufs, de chevaux, de chèvres, de moutons, ainsi que des vigognes, des lamas et des alpacas, qui donnent de très belles laines. On y trouve aussi des crocodiles et des autruches.

5. *Capitale.* — BUÉNOS-AYRES ([illegible] habitants), archevêché, sur la Plata, a tiré son nom du bon air qu'on y respire. Cette ville fait tout le commerce du pays; elle exporte beaucoup de bestiaux, de mulets, de chevaux, de cuirs, de laine, de viande gelée, etc., etc.

6. *Autres villes principales.* — *Tucuman* (26,000 âmes), abonde en grains, en fruits et en gibier.

Cordova, évêché, 50,000 âmes, université.

Rosario, 42,000 habitants.

Mendoza, 18,000 âmes, remarquable par le commerce qu'elle fait avec le Chili.

Questionnaire.—1. Comment la république Argentine est-elle bornée?—*2. Donnez quelques notions historiques sur cette contrée.—3. Faites une description générale de cette contrée.—4. Quel est le climat de ce pays?—5. Quelle est la capitale de la confédération de la Plata?—6. Quelles sont les autres principales villes?

Patagonie.

1. La Patagonie, qui forme la partie méridionale de la république Argentine, est presque déserte et peu connue; les côtes orientales sont nues, arides, sablonneuses et privées d'eau douce; la partie occidentale est couverte de montagnes. Elle fut découverte en 1520, par Magellan.

Les Patagons ont la face large, le nez écrasé, la bouche grande, les lèvres épaisses, les dents blanches, les cheveux noirs, le teint cuivré, les cuisses et les jambes très courtes

comparativement à leur stature. Leurs vêtements sont des peaux de vigognes cousues ensemble en manière de manteau carré. Leur coiffure est une toque ornée de plumes. Lorsqu'ils vont à la guerre, ils portent une cuirasse de peau et un casque de cuir. L'arc, la fronde et la lance, dont le fer est remplacé par un os très pointu, sont les principales armes de toutes les tribus de la Patagonie. Leur hauteur commune est de 6 à 7 pieds. Les Patagons échangent des peaux contre les divers articles de commerce qui leur sont vendus par les autres nations. Ces peuples sont paisibles et hospitaliers; ils ont toujours conservé une certaine indépendance. Leur pays est froid, sujet à des changements subits de température et exposé à des vents impétueux. La Patagonie abonde en troupeaux.

Les missionnaires salésiens travaillent avec succès à la civilisation chrétienne des habitants de cette contrée.

République de l'Uruguay.

2. *Notions générales.*—L'URUGUAY est un petit Etat compris entre l'océan Atlantique, la confédération de la Plata et le Brésil; il tire son nom du cours d'eau qui le borne à l'ouest.

Ce pays, nommé aussi BANDA ORIENTAL, s'est constitué en république indépendante depuis l'année 1828. La grande richesse du pays consiste surtout en bœufs et chevaux sauvages; le climat est tempéré, et les productions sont abondantes.

3. *Divisions, population.* — L'Uruguay est divisé en 13 départements, et comprend une population d'environ 650,000 habitants, catholiques et parlant la langue espagnole.

Capitale.—Montévidéo, 125,000 habitants.

1 million ans

République du Paraguay.

4. *Bornes.*—Le PARAGUAY est borné au nord et à l'est par le Brésil, au sud et à l'ouest, par la Plata; c'est le seul Etat de l'Amérique qui ne soit baigné par aucun océan.

Le Paraguay a été longtemps réuni à la Plata, sous la domination espagnole. Une partie des Indiens de ce pays et de quelques provinces voisines, appelés *Guaranis*, furent civilisés par des missionnaires jésuites, qui leur apprirent à vivre du travail de leurs mains. Ces religieux gouvernèrent le pays, qui fut connu alors sous le nom de *Pays des Missions*. Lorsqu'ils en furent chassés, en 1767, les établissements indiens diminuèrent de moitié; mais depuis cette époque, la population s'est accrue considérablement.

Le Paraguay forme aujourd'hui une république ayant 476,000 habitants, tous catholiques, et parlant principalement la langue espagnole. On donne au Paraguay une superficie de 75,000 milles carrés.

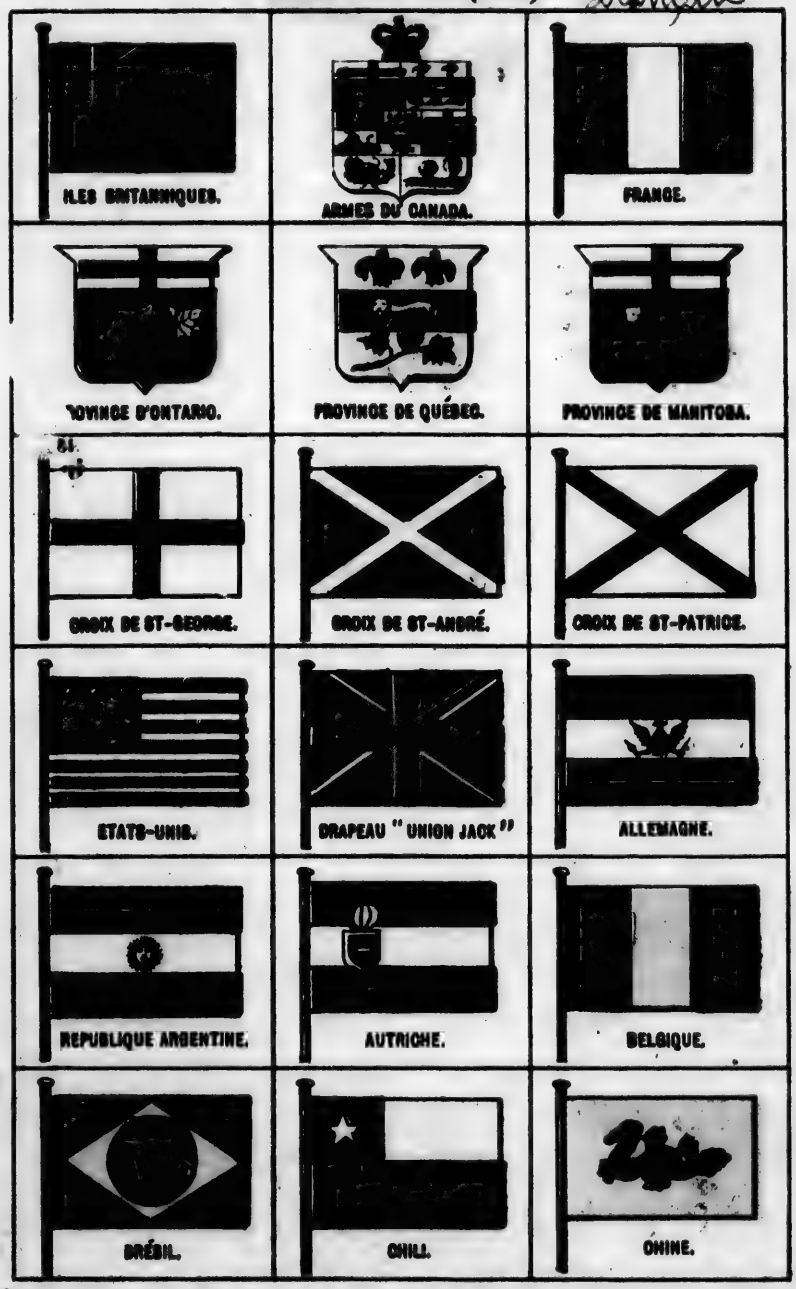
Le Paraguay offre quelques montagnes et beaucoup de plaines marécageuses, coupées par de nombreuses rivières, et inondées en partie dans la saison des pluies. Le sol est très fertile; il donne presque toutes les productions les plus recherchées de l'Amérique. On en exporte principalement du thé ou *herbe du Paraguay*, du tabac, du coton, du sucre, des figues, des olives, des oranges, etc.

5. *Capitale.*—L'*Assomption* (30,000 habitants), sur la rive gauche du Paraguay, évêché relevant de Buénos-Ayres.

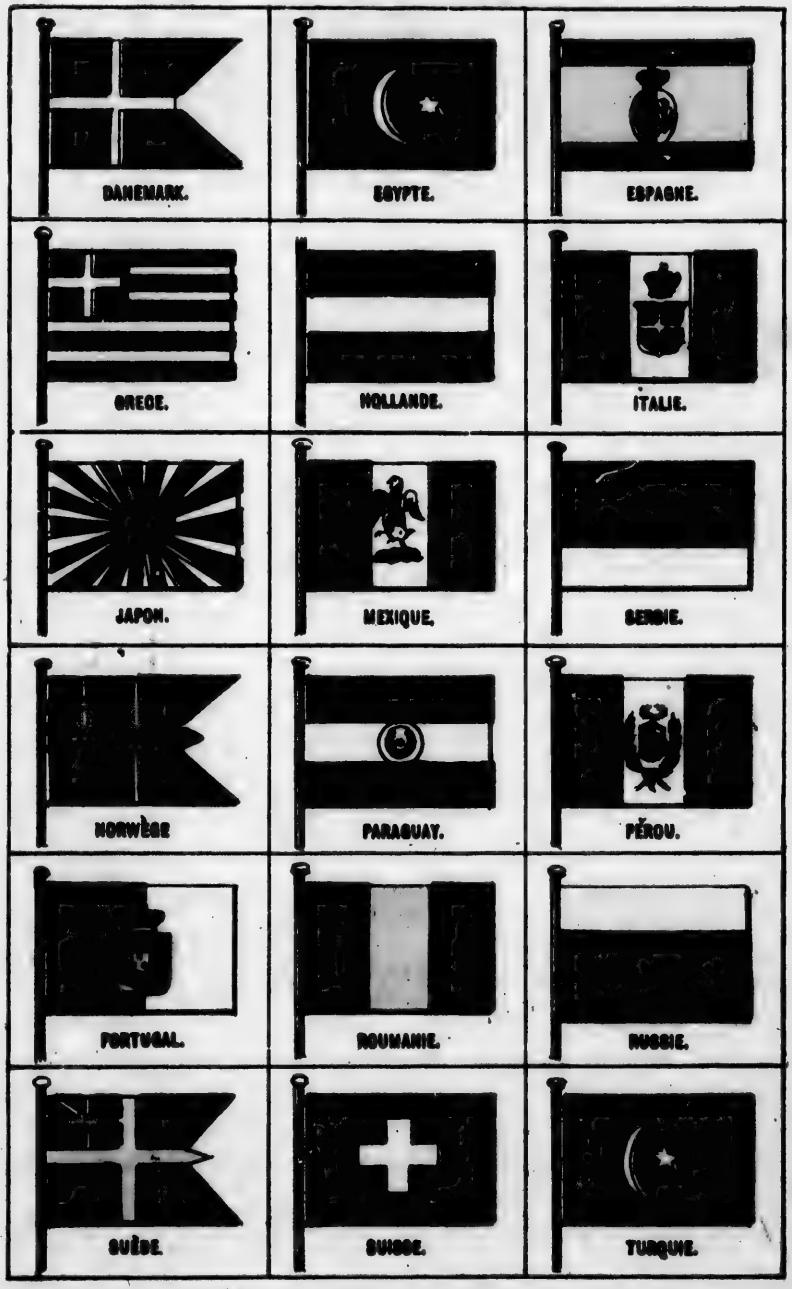
Villa-Rica, *Curuguati*, *Itapua* et la *Conception*, sont les villes les plus remarquables.

Questionnaire. — 1. Qu'y a-t-il à remarquer sur la Patagonie? — 2. Donnez quelques notions sur la république de l'Uruguay. —3. Dites ses divisions, sa population, et ses principales villes. — 4. Donnez quelques notions sur le Paraguay.—5. Quelles en sont la capitale et les principales villes?

PAVILLONS (LES) français



PAVILLONS (LES)



EUROPE.

1. *Bornes.* — L'Europe est bornée au nord par l'océan Glacial Arctique ; à l'ouest, par l'océan Atlantique ; au sud, par la mer Méditerranée, la mer de Marmara, la mer Noire et le mont Caucase ; à l'est, par la mer Caspienne, le fleuve Oural et les monts Ourals.

2. *Description générale.*—L'Europe est la plus petite partie du monde, n'ayant à peu près que le quart de l'Asie et de l'Amérique, et le tiers de l'Afrique. Sa superficie est d'environ 3,800,000 milles carrés.

Quoiqu'elle ait moins d'étendue que les autres parties du globe, l'Europe les surpasse toutes : 1° en population, eu égard à son étendue ; 2° par son commerce, qui s'étend dans toutes les régions de l'univers ; 3° par la civilisation de ses habitants, leur industrie et la perfection à laquelle ils ont élevé les sciences, les arts et la navigation ; 4° enfin par l'autorité qu'ils exercent dans les autres parties du monde, où ils ont des possessions considérables.

3. *Productions.*—L'Europe produit en abondance toutes les choses nécessaires à la vie. L'heureuse température de son climat, sous la zone tempérée, et la variété de sa surface, ont donné à cette partie du globe la supériorité sur toutes les autres. On y trouve peu de mines d'or et d'argent, mais beaucoup de fer, de plomb, d'étain, de houille. Ses forêts sont

inférieures à celles de l'Amérique, et ses animaux sauvages sont peu remarquables, mais ses animaux de ferme sont supérieurs et très recherchés.

4. *Population.* — La population de l'Europe, en 1888, était d'environ 352 millions d'habitants. Les Européens professent la religion chrétienne, excepté environ six millions, tant mahométans que juifs ou idolâtres. Le catholicisme domine en Belgique, en Irlande, en Autriche, en France, en Espagne, en Portugal et en Italie ; le protestantisme en Angleterre, en Suède, en Hollande, en Allemagne, en Suisse. La religion grecque domine en Grèce et en Russie.

On peut estimer à 160 millions le nombre des catholiques de l'Europe.

5. *Mers.*—L'Europe est baignée par l'océan *Glacial Arctique* et par l'*océan Atlantique.*

L'océan Glacial forme la mer *Blanche*, au nord de la Russie.

L'océan Atlantique forme la mer du *Nord*, la mer *Baltique* et la mer *Méditerranée ;* cette dernière, à son tour, forme la mer *Adriatique*, la mer de l'*Archipel* et la mer *Noire ;* à l'entrée de cette dernière se trouve la petite mer de *Marmara*, et au nord la petite mer d'*Azof.*

Enfin, à l'est de la Russie se trouve la mer *Caspienne*, qui n'a aucune communication apparente avec les autres mers.

6. *Golfes.*—Les principaux golfes sont : celui de *Zuyderzée*, dans la mer du Nord ; ceux de *Botnie*, de *Livonie* et de *Finlande*, dans la mer Baltique ; le golfe de *Gascogne*, au nord de l'Espagne ; les golfes du *Lion*, de *Gênes*, de *Tarente*, de *Lépante* et de *Thessalonique*, formés par la Méditerranée ; et enfin le golfe de *Venise*, au fond de la mer Adriatique.

7. *Détroits.*—Les principaux détroits sont : le *Waigatz*, entre la Russie et la Nouvelle-Zemble ; le *Sund*, le *Cattégat*, le canal de *Jutland*, le grand et le petit *Belt*, entre la mer du Nord et la mer Baltique ; le canal du *Nord* et le canal *Saint-Georges*, entre l'Angleterre et l'Irlande ; le *Pas-de-Calais* et la *Manche*, entre la France et l'Angleterre ; le détroit de *Gibraltar*, entre l'Espagne et l'Afrique ; celui de *Messine*, appelé autrement *Phare de Messine*, entre la Sicile et l'Italie ; le détroit de *Gallipoli* ou des *Dardanelles*, appelé autrefois l'*Hellespont*, à l'entrée de la mer de Marmara ; le *canal de Constantinople* ou *Bosphore de Thrace*, entre la mer de Marmara et la mer Noire ; enfin le détroit de *Caffa*, qui joint la mer Noire à la mer d'Azof.

8. *Iles.*—Les principales îles de l'Europe sont :

1° Dans l'océan Glacial, la *Nouvelle-Zemble*, *Waigatz* et *Kalgouef*, ainsi que les îles du *Cap-Nord* et *Loffoden* ;

2° Dans la mer Baltique, *Alland*, *Gothland*, *Rugen*, *Séeland*, *Fionie*, etc.

3° Dans l'océan Atlantique, la *Grande-Bretagne*, l'*Irlande*, plus les *Shetland*, les *Orcades* et les *Hébrides*, *Man*, *Anglesey*, les îles *Normandes*, etc.

4° Dans le golfe de Gascogne, *Croix*, *Belle-Ile*, *Ile-Dieu*, *Noirmoutiers*, *Oléron*, *Rhé* ;

5° Dans la mer Méditerranée, les îles *Baléares*, la *Corse* et la *Sardaigne*, la *Sicile* et *Malte*, les îles *Illyriennes* et les *Ioniennes*, *Candie* ou *Crète*, *Eubée* ou *Négrepont*, et autres îles dites de l'*Archipel*.

9. *Presqu'îles.* — Les principales presqu'îles de l'Europe sont : la *Suède* avec la *Norvège* et la *Laponie*, entre la mer du Nord et la Baltique ; le *Jutland*, en Danemark ; l'*Espagne* avec le *Portugal*, entre l'Océan et la Méditerranée ; l'*Italie*, entre la Médi-

terranée et l'Adriatique ; la *Morée*, dans la Méditerranée, au sud de la Grèce, et la *Crimée*, dans la mer Noire.

10. *Isthmes.*—Il y a deux isthmes principaux en Europe, savoir : celui de *Corinthe*, à l'entrée de la Morée ; et celui de *Pérécop*, à l'entrée de la Crimée.

11. *Caps.*—Les principaux caps de l'Europe sont : le cap *Nord*, à l'extrémité nord de la Suède ; le cap *Landesness*, au sud de la Norvège ; les caps *Clear*, *Land's End*, et *Lizar*, en Angleterre ; le cap de la *Hogue*, à l'ouest de la France ; le cap *Finistère*, en Espagne ; le cap *Saint-Vincent*, au sud-est du Portugal ; le cap *Leuca*, en Italie, et le cap *Matapan*, en Morée.

12. *Montagnes.* — Les principales montagnes de l'Europe sont : les monts *Dofrines* ou *Scandinaves*, entre la Suède et la Norvège ; les monts *Ibériens*, en Espagne ; les *Pyrénées*, entre l'Espagne et la France ; les *Vosges*, entre la France et l'Allemagne ; les *Apennins*, en Italie ; les *Alpes*, dans l'Europe centrale ; les *Carpathes*, du côté de la mer Noire ; enfin les monts *Caucase* et les monts *Ourals*, entre l'Europe et l'Asie.

13. *Volcans.*—On compte en Europe trois volcans principaux : celui du mont *Vésuve* en Italie ; celui du mont *Etna* en Sicile, et le *Stromboli*, dans les îles Lipari.

14. *Lacs.*—Les principaux lacs de l'Europe sont : en Russie, les lacs *Saïma*, *Onéga*, *Ladoga* et *Peipous* ; en Suède, les lacs *Véner*, *Vetter* et *Méler* ; en Suisse, les lacs de *Constance*, de *Neufchâtel* et de *Genève* ; en Italie, les lacs *Majeur*, de *Côme*, de *Garde* et *Bolséna* ; en Hongrie, le lac *Balaton*.

15. *Fleuves.*—Les principaux fleuves de l'Europe sont :

1° Les fleuves qui se jettent dans l'océan Glacial : la *Petchora* et la *Dwina* ;

2° Les tributaires de la mer Baltique : la *Tornéa*, la *Néva*, la *Duna*, la *Vistule* et l'*Oder* ;

3° Les tributaires de la mer du Nord : l'*Elbe*, le *Rhin* et la *Meuse*, dans le continent, la *Tamise* et l'*Humber*, en Angleterre ;

4° Les tributaires de l'océan Atlantique : la *Seine*, la *Loire* et la *Garonne*, en France ; le *Douro*, le *Tage*, la *Guadiana* et le *Guadalquivir*, en Espagne ;

5° Les tributaires de la Méditerranée : l'*Elbe* en Espagne, le *Rhône* en France, le *Pô* en Italie ;

6° Les tributaires de la mer Noire, qui comptent en même temps parmi les plus grands fleuves de l'Europe : le *Danube*, le *Dniéper* et le *Don* ;

7° Enfin, les tributaires de la mer Caspienne : le *Volga* et l'*Oural*, tous les deux en Russie.

16. *Divisions.*—L'Europe comprend 24 Etats souverains, que l'on peut classer en grandes puissances, puissances moyennes, et petits États.

17. Les grandes puissances de l'Europe sont les suivantes : Grande-Bretagne et Irlande, France, Allemagne, Autriche-Hongrie, Russie, Italie, Espagne.

18. Les puissances moyennes de l'Europe sont les suivantes : Portugal, Suède et Norvège, Danemark, Belgique, Hollande, Suisse, Turquie, Roumanie, Bulgarie, Serbie, Grèce.

19. Les petits Etats de l'Europe sont les suivants : Luxembourg, Monténégro, Monaco, Lichtenstein, Saint-Marin, Andorre.

Questionnaire.—1. Comment l'Europe est-elle bornée?—2. Faites la description générale de l'Europe.—3. Quelles sont les productions de l'Europe?—4. Quelle est la population de l'Europe, et quelles religions y sont professées?—5. Quels sont les océans et les mers qui baignent l'Europe?—6. Quels sont les golfes de l'Europe?—7. Les détroits?—8. Les îles?—9. Les presqu'îles?—10. Les isthmes?—11. Les caps?—12. Les montagnes?—13. Les volcans?—14. Les lacs?—15. Nommez les principaux fleuves de l'Europe, en distinguant: les fleuves qui se jettent dans l'océan Glacial, les tributaires de la mer Baltique, de la mer du Nord, de l'océan Atlantique, de la mer Méditerranée, de la mer Noire et de la mer Caspienne.—16. Combien l'Europe comprend-elle d'Etats souverains?—17. Quelles sont les grandes puissances?—18. Les puissances moyennes?—19. Les petits Etats?

GRANDE-BRETAGNE ET IRLANDE.

1. *Bornes.*—Le royaume-uni de GRANDE-BRETAGNE ET D'IRLANDE, qui se trouve renfermé dans les *îles Britanniques*, est bornée à l'ouest et au nord par l'océan Atlantique, à l'est par la mer du Nord, et au sud par la mer de la Manche.

2. La partie principale du pays consiste en deux grandes îles, savoir: la *Grande-Bretagne*, qui comprend l'*Angleterre*, l'*Ecosse* et le *pays de Galles;* puis l'*Irlande*, que les Anglais appellent quelquefois l'*île sœur*.

3. Outre les petites îles voisines, l'Angleterre possède encore en Europe: l'île d'*Héligoland*, dans la mer Baltique; l'île de *Malte*, dans la mer Méditerranée, et la ville forte de *Gibraltar*, au sud de l'Espagne.

4. *Étendue.*—Les îles Britanniques ont une étendue de 124,000 milles carrés, dont la moitié environ pour l'Angleterre, un quart pour l'Ecosse et un quart pour l'Irlande.

ILES BRITANNIQUES
Kilomètres
0 50 100 150 200 250
FRANCE
DUBLIN
EDIMBOURG
LONDRES
Belfast
Sligo
Galway
Limerick
Cork
Bristol
Liverpool
Manchester
Birmingham
Norwich
Hull
Lincoln
Cardiff
Plymouth
Southampton
Brest
Le Havre
Dieppe
Calais
Boulogne
Ostende
Anvers
Rotterdam
Amsterdam
Hamburg
Copenhague
Christiania
Stockholm
Helsingfors
Pétersbourg
Moscou
Kazan
Perm
Tobolsk
Omsk
Tomsk
Irkoutsk
Yakoutsk
Nijni-Novgorod
Saratov
Astrakan
Tiflis
Erivan
Tabriz
Téhéran
Mashad
Kabul
Peshawar
Lahore
Delhi
Agra
Allahabad
Calcutta
Rangoon
Bangkok
Saigon
Hanoï
Canton
Hongkong
Shanghaï
Pékin
Tientsin
Mukden
Harbin
Vladivostok
Nagasaki
Osaka
Tokio
Yokohama
Sapporo
Petropavlovsk
Nouvelle-Orléans
Chicago
Detroit
Cleveland
Pittsburg
Washington
New-York
Boston
Montréal
Québec
Winnipeg
Vancouver
Victoria
Seattle
San Francisco
Los Angeles
San Diego
Mexico
Vera Cruz
Tampico
Havane
Kingston
Caracas
Bogota
Quito
Lima
Iquitos
Manaos
Belem
Rio de Janeiro
Santos
Montevideo
Buenos Aires
Valparaiso
Santiago
Antofagasta
Iquique
Arica
Callao
Panama
Colon
Port-Limon
Guatemala
Tegucigalpa
San José
Managua
Port-au-Prince
Cap-Haïtien
Nouvelle-Orléans
Le Caire
Alexandrie
Port-Said
Suez
Jérusalem
Beyrouth
Damas
Bagdad
Bassora
Mascate
Aden
Djibouti
Massaouah
Khartoum
Le Caire
Tripoli
Tunis
Alger
Oran
Tanger
Fez
Rabat
Dakar
Saint-Louis
Bamako
Tombouctou
Niamey
Zinder
Fort-Lamy
Bangui
Libreville
Brazzaville
Loanda
Benguela
Mossamedes
Walvis Bay
Windhoek
Cape Town
Port Elizabeth
East London
Durban
Lourenço Marques
Beira
Tananarive
Tamatave
Diego Suarez
Mahé
Port-Louis
Saint-Denis
Tananarive
Antananarivo
Madagascar
Canal de Suez
Canal de Panama
Canal de Kiel
Canal de Corinthe
Canal de Bristol
Canal de Manche
Canal de Bristol
Canal de Suez
Canal de Panama
Canal de Kiel
Canal de Corinthe
Canal de Bristol
Canal de Manche

5. *Notions historiques.*—L'Angleterre, appelée autrefois *Bretagne*, fut conquise par les Romains vers l'an 78; mais ils abandonnèrent cette contrée en 448. Les Bretons, opprimés par les peuples de l'Ecosse, implorèrent le secours des Anglo-Saxons, qui s'emparèrent à leur tour de ce pays, et le nommèrent *Angleterre*. Les anciens habitants se retirèrent dans le pays de Galles, et dans la province de France qui, de leur nom, a été appelée *Bretagne*. Guillaume le Conquérant, duc de Normandie, se rendit maître de l'Angleterre en 1066, et y établit les Normands. Depuis cette époque, aucune nation étrangère n'a envahi cette contrée, qui s'est accrue successivement de l'Irlande en 1171, de l'Ecosse en 1603, et d'immenses possessions dans toutes les parties du monde. Aujourd'hui c'est la première puissance de l'univers, au point de vue maritime, colonial, industriel et commercial; avec son régime constitutionnel, ce pays donne l'exemple d'une stabilité remarquable dans sa constitution.

6. *Climat.*—L'Angleterre n'éprouve ni les grands froids ni les chaleurs excessives des pays continentaux situés sous les mêmes latitudes. Le ciel y est généralement humide, nébuleux et changeant; et cependant l'air est salubre; les Ecossais parviennent à une grande vieillesse. En Irlande, le climat est un peu plus doux.

7. *Mines.*—Les mines de charbon, de plomb, d'étain et de fer sont très communes en Angleterre, et fournissent de quoi alimenter l'industrie du pays et même l'industrie étrangère.

8. *Végétaux.*—Les productions végétales sont le blé, l'orge, l'avoine, le seigle, le houblon, le chanvre, le lin, et une quantité prodigieuse de légumes et de fruits.

9. *Animaux.*—L'élevage des chevaux, des bœufs, des moutons et des porcs est en grand honneur en Angleterre; on s'occupe avec un soin tout particulier de l'amélioration et de la conservation des races

10. *Industrie.*—Aucun pays ne peut rivaliser avec

l'Angleterre, ni pour le nombre ni pour l'importance des manufactures de presque toutes les espèces. Les principales sont celles de laine, de coton, de fer, de quincaillerie, d'étain, de plomb, de cuivre, de poterie, de soie, de lin, de chanvre, de verre, de papier, de cuir, de fromage, etc. La construction des navires et des machines de toutes sortes est poussée à un très haut degré de perfection, et l'Angleterre occupe toujours un rang distingué dans les expositions internationales de l'industrie.

11. *Commerce.*—Une position maritime singulièrement avantageuse; une marine supérieure à celles de toutes les autres nations; et plus encore, l'industrie et l'activité de ses habitants, ont étendu le commerce de l'Angleterre dans toutes les parties du monde. Vingt-cinq mille vaisseaux transportent dans ses colonies ou chez l'étranger les produits de ses manufactures, et en rapportent l'or, l'argent, le coton, le lin, la laine, la soie, le sucre, le café, le thé, les céréales, les farines, les bois, l'indigo, les vins, le rhum, l'eau-de-vie, les peaux, l'huile, le riz, le piment, le poivre, le clou de girofle, la cannelle, le raisin, etc., en un mot, toutes les plus riches productions de l'Europe, des Indes et de l'Amérique. Il y en a pour des centaines de millions.

12. *Mers.*—L'Angleterre est baignée par l'océan Atlantique, et par trois mers particulières que forme cet océan, savoir: la mer du *Nord* à l'est, la mer de la *Manche* au sud, et la mer d'*Irlande*, entre les deux grandes îles du Royaume-Uni.

13. *Golfes.*—Les principaux golfes de l'Angleterre sont:

1° Dans la mer du Nord, le golfe de la *Tamise*, le *Wash*, les golfes de *Forth*, de *Murray* et de *Dornoch*;

2° Dans la mer d'Irlande, les golfes de la *Clyde*, de *Solway*, de *Cardigan* et de *Bristol*;

3° Dans l'Océan, les golfes de *Donégal* et de *Galway*, sur les côtes occidentales de l'Irlande.

14. *Détroits.*—Les principaux détroits de l'Angleterre sont: le *Pas-de-Calais*, entre l'Angleterre et la France; le canal *Saint-Georges* et le canal du *Nord*, au sud et au nord de la mer d'Irlande; le détroit de *Minsh*, entre l'Ecosse et les îles Hébrides; le détroit de *Pentland*, entre l'Ecosse et les îles Orcades.

15. *Iles.*— En outre des deux grandes îles du Royaume-Uni, les principales îles de l'Angleterre sont:

1° Dans la Manche, l'île de *Wight*, les îles *Anglo-Normandes* et les îles *Sorlingues* ou *Scilly*;

2° Dans la mer d'Irlande, l'île d'*Anglesey*, qui est reliée au pays de Galles par un pont tubulaire, et l'île de *Man*, qui a formé jadis un royaume;

3° Dans l'océan Atlantique, les îles *Ecossaises*, les îles *Hébrides*, les *Orcades* et les *Shetland*.

16. *Fleuves.*— Les principaux fleuves qui arrosent les Iles Britanniques sont:

En Angleterre, la *Tamise*, qui arrose Oxford et Londres, et se jette dans la mer du Nord; la *Severn*, qui prend sa source dans les montagnes du pays de Galles, et se jette dans le canal de Bristol; l'*Humber*, formé par la jonction du *Trent*, de l'*Ouse*, etc., et qui se jette dans la mer du Nord;

En Ecosse, le *Forth*, qui se jette dans la mer du Nord, et la *Clyde*, qui se jette dans la mer d'Irlande;

En Irlande, le *Shannon*, qui traverse plusieurs lacs, et se jette dans l'océan Atlantique, par une embouchure ayant 9 milles de largeur.

17. *Canaux.*— Les principaux canaux des Iles Britanniques sont:

En Angleterre, le canal de *Grand Junction*, de la

Tamise à la Mersey; le *Grand Trunk*, long de 140 milles, qui fait communiquer la rivière Mersey avec le Trent, ou la mer d'Irlande avec la mer du Nord; et celui de *Liverpool à Leeds*, dont la longueur est de 130 milles;

En Ecosse, le *Grand Canal*, qui fait communiquer le golfe de Forth avec la Clyde; et le canal *Calédonien*, qui joint le golfe de Murray à celui de Lorn;

En Irlande, le *Grand Canal* et le *Canal Royal*, qui vont de Dublin au Shannon, faisant communiquer la mer d'Irlande à l'océan Atlantique.

18. *Chemins de fer.*— Des chemins de fer ont été construits en tous sens: le plus beau et le plus important est celui qui joint Liverpool à Manchester et à Birmingham, et qui se prolonge jusqu'à la métropole. Longueur totale des voies ferrées, 20,000 milles.

19. *Lacs.* — Le principaux lacs du Royaume-Uni sont:

En Ecosse, le lac *Lomond*, qui se décharge dans la Clyde;

En Irlande, le lac *Neagh*, qui se décharge au nord de l'île.

20. *Montagnes.*— Les principales montagnes du Royaume-Uni sont:

En Angleterre, les monts *Cornouailles*, les monts *Arrans*, et les monts *Morelands*;

En Ecosse, les monts *Grampians* et les monts de *Ross*;

En Irlande, les monts *Slieve-Bloom*.

21. *Population.*— La population du royaume-uni de Grande-Bretagne et d'Irlande, calculée pour 1888 d'après les recensements antérieurs, est de 38 millions 195 mille habitants, dont 5 millions seulement en Irlande.

22. *Religion.*— L'anglicanisme, fondé par Henri VIII, domine en Angleterre; le presbytérianisme, qui est dérivé du calvinisme, domine en Ecosse, et le catholicisme en Irlande.

23. Le nombre des catholiques est d'environ 9 millions 500 mille, dont 4 millions en Irlande, et un demi-million en Ecosse.

24. *Gouvernement.* — Le gouvernement des Iles Britanniques est une monarchie constitutionnelle, contenant trois branches distinctes: le roi, la chambre des lords et la chambre des communes. Le roi est chef, non seulement de l'Etat, mais encore de l'Eglise anglicane. Il a le droit de faire la paix et la guerre, de conclure des alliances et des traités, de nommer à tous les emplois civils et militaires, et aux principales dignités ecclésiastiques, de faire grâce aux criminels ou de commuer leur peine.— Les femmes, comme les hommes, participent à l'hérédité de la couronne; le fils aîné du roi se nomme " prince de Galles."

La chambre des lords est composée de tous les pairs spirituels et temporels du Royaume-Uni, au nombre d'environ 480. La chambre des communes se compose de 658 membres, dont 500 représentent l'Angleterre et la principauté de Galles, 60 l'Ecosse, et 105 l'Irlande.

25. *Divisions.*—L'Angleterre comprend 52 comtés, dont 12 sont dans le pays de Galles; l'Ecosse a 33 comtés, et l'Irlande en a 32.

26. Les comtés de l'Irlande sont groupés en 4 provinces, savoir: la province d'*Ulster*, qui comprend 9 comtés; celle de *Connaught*, qui en a 5, celle de *Leinster*, qui en a 12, et celle de *Munster*, qui en a 6.

27. L'île de *Man* et les *îles Normandes* ont une administration et des institutions particulières.

28. *Capitale.*—La capitale de l'Angleterre et de tout l'empire britannique est *Londres* (4,215,000 hab.), sur la Tamise, archevêché catholique, la ville la plus populeuse et la plus commerçante du monde; on trouve souvent dans son port plus de mille vaisseaux. Elle a trois lieues de longueur, sur une lieue et demie de largeur; on la divise en 3 grands quartiers: la Cité, Westminster et Southwark.

29. Les principaux monuments de Londres sont: l'église Saint-Paul, regardée comme le plus beau temple du culte protestant; celle de Westminster, qui renferme les tombeaux de la famille royale et des grands hommes; l'église de Saint-Etienne; le palais de Saint James et le palais de Whitehall, anciennes résidences de la cour; le bureau de poste, la nouvelle douane, l'hôtel de la compagnie des Indes, la bourse, la banque, Sommerset House, où se trouvent les bureaux de la marine, l'hôtel du timbre; les salles de la Société Royale des Arts, etc.; le Musée Britannique; le palais de Westminster, où siège le Parlement; l'ancienne forteresse appelée Tour de Londres, qui fut pendant cinq siècles la demeure des rois.

Six ponts magnifiques traversent la Tamise à Londres; les plus admirables sont le pont de Waterloo, bâti en granit; celui de Southwark, construit en fer; et surtout le nouveau pont de Londres, aussi en granit.

La ville de Londres possède beaucoup d'établissements scientifiques et charitables: la nouvelle université, le collège dit *du Roi*, 16 écoles de médecine, et autant d'écoles de droit, 5 de théologie; 18 bibliothèques publiques, l'école des sourds-muets, 300 écoles gratuites élémentaires, l'Académie Royale des sciences, la société pour l'encouragement des arts et du commerce, celle des antiquaires; celles de chimie, de géologie, de pharmacie, d'agriculture, et beaucoup d'autres; 147 hôpitaux ou hospices, etc., etc.

Autres villes importantes.

30. En Angleterre: *Liverpool* (690,000 hab.), à l'embouchure de la Mersey, évêché catholique, fait un immense commerce maritime, et est la ville la plus peuplée après Londres.

Manchester-Salford (508,000 hab.) est la ville la plus manufacturière; évêché.

Birmingham (401,000 hab.), dont les manufactures d'armes, de quincaillerie et de joaillerie, surpassent en importance tout ce qu'on peut imaginer; évêché.

Leeds (209,000 hab.); évêché, centre d'une immense fabrication de draps, de flanelles et de châles.

Bristol (206,000 hab.), port très commerçant.

Sheffields (284,000 hab.), renommée par ses manufactures.

Plymouth, arsenal de marine très important.

Portsmouth (128,000 âmes); évêché, port imprenable par terre et par mer, sa rade peut contenir 1000 vaisseaux.

Norwich, connue par ses manufactures de crêpes et d'autres étoffes.

York (50,000 hab.) est la résidence de l'un des deux archevêques anglicans: sa cathédrale, d'architecture gothique, a 530 pieds de long sur 187 de large et 99 pieds depuis le pavé jusqu'à la voûte; l'une des dix cloches pèse 57 quintaux.

Newcastle (145,000 âmes) possède les plus riches mines de charbon de terre que l'on connaisse.

Bath est la ville la plus renommée de l'Angleterre pour ses eaux minérales.

Merthyr-Thydwill possède les plus riches mines de fer de l'Angleterre.

Greenwich, sur la Tamise, près de Londres, est connue par son observatoire; c'est là que passe le premier méridien des Anglais.

Oxford et *Cambridge*, où sont les deux principales universités de l'Angleterre.

Canterbury est la résidence de l'archevêque primat d'Angleterre.

31. En Ecosse: *Edimbourg* (208,000 hab.), capitale de l'Ecosse, à deux milles du Forth, bâtie sur trois collines et divisée en deux parties, la vieille et la nouvelle ville; archevêché catholique. Les édifices sont tous construits en pierre de taille. Cette ville possède une université et plusieurs sociétés savantes; ses écoles de médecine et de philosophie sont très célèbres. La ville de *Leith*, à l'embouchure du Forth, peut être regardée comme le faubourg et le port d'Edimbourg.

Glasgow (511,000 hab.), archevêché catholique, dans une plaine sur la rive droite de la Clyde, fait un commerce considérable et bâtit des vaisseaux.

Aberdeen (105,000 hab.), évêché catholique, à l'embouchure de la Dee, une des plus industrieuses villes du pays.

Paisley, autre ville sur la Clyde, célèbre par ses manufactures de fil, de soieries, de coton, etc.

Dundee (142,000 hab.), qui était autrefois la seconde ville de l'Ecosse.

32. En Irlande: *Dublin* (338,000 hab.), capitale de l'Irlande, à deux milles de la mer; elle est la résidence du vice-roi d'Irlande. Il y a une université, deux archevêchés, l'un catholique, l'autre protestant, de nombreuses manufactures, etc.

Cork (100,000 hab.), à l'embouchure de la Lee, fournit presque seule l'immense quantité de viande, de beurre, de suif, nécessaire pour l'approvisionnement de l'armée et de la marine d'Angleterre.

Belfast (174,000 hab.) est la ville la plus manufacturière et la plus commerçante après Dublin.

Limerick, sur le Shannon, est une ville forte et bien peuplée.

Waterford envoie 70 vaisseaux annuellement pour la pêche de Terre-Neuve.

POSSESSIONS DE L'ANGLETERRE HORS DE L'EUROPE.

33. Les Anglais possèdent:

1° En *Asie*, une grande partie de l'Hindoustan, l'île de Ceylan, quelques provinces de l'empire Birman, Malacca et les îles de Singapour. Ces immenses possessions étaient peuplées, en 1888, d'au moins 268 millions 409 mille habitants;

34. 2° En *Afrique*, les établissements sur le bord de la Gambie, cap. Fort Saint James; la colonie de

Sierra-Leone, cap. Freetown; Cacheo et Cap-Corse; Natal; le gouvernement du Cap de Bonne-Espérance; l'île de Fernando-Po; celles de Sainte-Hélène et de l'Ascension, dans l'océan Atlantique; l'île Rodrigue, l'île Maurice ou de France, cap. Port-Louis, et les Seychelles, dans la mer des Indes; ensemble 2 millions 605 mille habitants;

35. 3° En *Amérique:* la partie nord du Groënland, le Canada, Terre-Neuve, une partie du Yucatan; une partie de la Guyane; les îles Bermudes; les Lucayes; la Jamaïque et la plupart des petites Antilles; ensemble 6 millions 816 mille habitants;

36. 4° Dans l'*Océanie:* l'Australie, la Tasmanie, la Nouvelle-Zélande, une partie de Bornéo et de la Nouvelle-Guinée, les îles Fidji et autres; ensemble 4 millions 343 mille habitants.

37. Le total de la population de ces colonies atteint le chiffre de 270 millions d'âmes; si l'on y joint les 38 millions d'habitants du Royaume-Uni en 1888, on obtient un total d'environ 320 millions d'âmes, formant ensemble l'Empire Britannique, ce qui représente les 21 centièmes ou à peu près 1 cinquième de la population totale du globe.

Questionnaire.—1. Comment le royaume-uni de Grande-Bretagne et d'Irlande est-il borné?— *2. En quoi consiste la partie principale du pays?—*3. Outre les petites îles voisines, qu'est-ce que l'Angleterre possède encore en Europe?—4. Quelle est l'étendue des Iles Britanniques?—*5. Donnez quelques notions historiques sur cette puissance.—6. Donnez quelques détails sur le climat des Iles Britanniques.—7. Sur les mines.—8. Les végétaux.—9. Les animaux.—10. L'industrie.—11. Le commerce.—12. Quelles sont les mers qui baignent le Royaume-Uni?—13. Mentionnez les golfes.—14. Les détroits.—15. Les îles.—16. Les fleuves.—17. Les canaux.—18. Les chemins de fer.—19. Les lacs.—20. Les montagnes.—21. Quelle est la population du Royaume-Uni?—22. Quelle est la religion dominante dans chaque partie du Royaume-

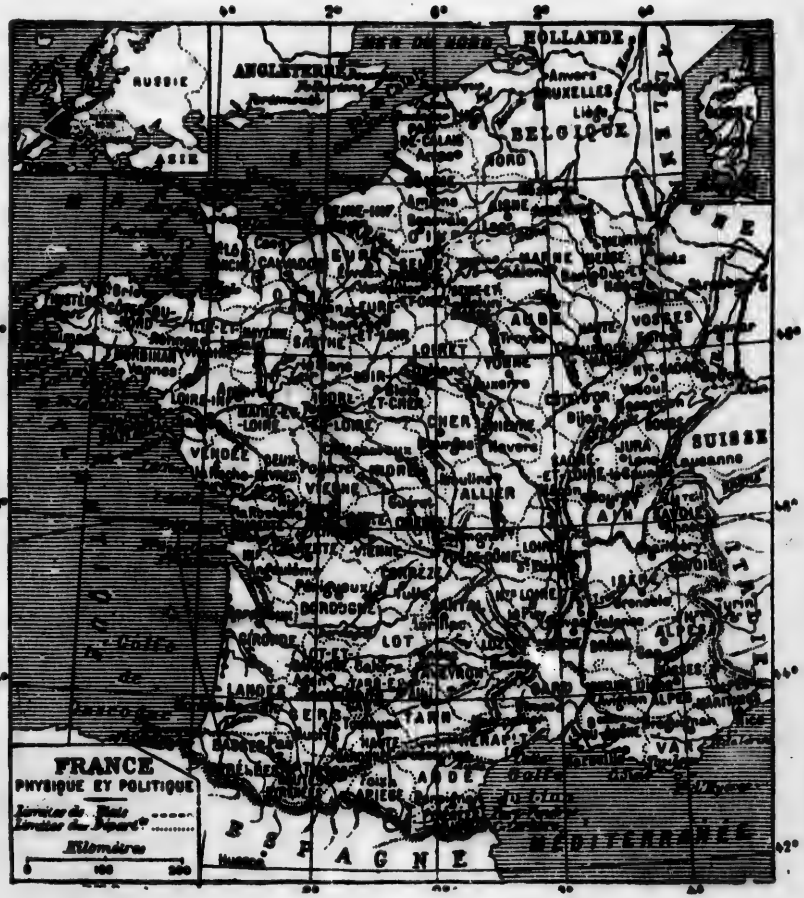
Uni ?—23. Quel est le nombre des catholiques ?--24. Donne une idée du gouvernement des Iles Britanniques.—*25. Combien y a-t-il de comtés dans chaque partie du Royaume-Uni ? —*26. Comment sont groupés les comtés de l'Irlande ?—*27. Qu'y a-t-il à remarquer sur l'île de Man et les îles Normandes ? —*28. Quelle est la capitale du Royaume-Uni ?—*29. Donnez quelques détails sur la ville de Londres.—*30. Quelles sont les autres villes importantes en Angleterre ?—*31. En Ecosse ? —*32. En Irlande ?—33. Quelles sont les possessions de l'Angleterre en Asie ?—34. En Afrique ?—35. En Amérique ?— . En Océanie ?—37. Quel est le total de la population des colonies anglaises, et le total de la population de tout l'Empire Britannique ?

FRANCE.

1. *Bornes.*— La France est bornée à l'ouest par l'océan Atlantique; au sud par l'Espagne et la mer Méditerranée; à l'est par l'Italie, la Suisse et l'Allemagne; au nord par la Belgique et la mer de la Manche.

2. *Superficie et population.*— La superficie de la France est d'environ 200,000 milles carrés, et sa population, en 1888, était de 38 millions 440 mille habitants.

3. *Notions historiques.*— La France était habitée par les Gaulois ou Celtes, lorsque Jules César en entreprit la conquête, 46 ans avant l'ère chrétienne. Ces peuples courageux défendirent longtemps leur liberté, et il fallut toute la valeur romaine, toute l'habileté de César, et dix ans de travaux et de combats pour les assujétir. Les vainqueurs divisèrent la France en provinces romaines, et la possédèrent longtemps; mais vers le milieu du troisième siècle, les Francs, peuple de la Germanie, profitant de l'état d'épuisement où se trouvaient les Romains, formèrent une ligue dont le but était d'assurer leur liberté et d'étendre leurs possessions. Ils firent plusieurs tentatives pour se rendre maîtres des Gaules, et l'an 420, Pharamond, leur chef, y fit une irruption importante, mais il ne put s'y établir; Clodion, son fils, ne fut ni moins entreprenant, ni plus heureux.


FRANCE
PHYSIQUE ET POLITIQUE
Limites des Départts
Kilomètres
0
100
200
RUSSIE
ASIE
ANGLETERRE
HOLLANDE
BELGIQUE
SUISSE
ESPAGNE
MÉDITERRANÉE
NORD
AISNE
MARNE
AUBE
VOSGES
LOIRET
YONNE
CHER
VENDÉE
ALLIER
JURA
AIN
ISÈRE
ALPES
LOT
LANDES
TARN
AUDE
VAR
Anvers
BRUXELLES
Liège
Lausanne
Turin
Bayonne

FRANCE
HISTORIQUE
DIVISÉE
EN 32 GOUVERNEMENTS
Principaux lieux historiques
ANGLETERRE
NORMANDIE
BRETAGNE
MAINE
ANJOU
POITOU
BERRY
ILE DE FRANCE
CHAMPAGNE
LORRAINE
FRANCHE-COMTÉ
BOURGOGNE
SUISSE
BOURBONNAIS
MARCHE
LIMOUSIN
AUVERGNE
LYONNAIS
SAVOIE
DAUPHINÉ
ITALIE
GUYENNE
GASCOGNE
BÉARN
LANGUEDOC
PROVENCE
ESPAGNE
MER MEDITERRANÉE

Mérovée parvint à occuper une partie de la Gaule Belgique, et mérita, par ses vertus politiques et guerrières, de donner son nom à la première race des rois de France. Childéric, son fils, est moins connu par les aventures qu'on lui attribue, que par l'honneur d'avoir donné le jour au grand Clovis, vrai fondateur de la monarchie française.

Lorsque Clovis monta sur le trône, la Gaule était partagée entre les Visigoths, qui occupaient le midi, les Bourguignons, qui s'étaient emparés des provinces comprises entre la Saône, le Rhône et les Alpes, et les Romains, qui possédaient encore les provinces depuis le Rhin jusqu'à la Loire et l'Océan.

Clovis fit la conquête de ces belles contrées, qui avaient tant de fois tenté l'ambition de ses prédécesseurs; il fit ce qui était en son pouvoir pour réprimer la licence des soldats et mériter la confiance des évêques, et par eux, celle des peuples. Après la célèbre et miraculeuse victoire remportée à Tolbiac sur les Allemands, il embrassa le christianisme, et son exemple fut bientôt suivi par toute la nation.

Les souverains qui ont gouverné la France se divisent en 4 dynasties principales: celle des *Mérovingiens*, qui prend son nom de Mérovée, celle de *Carlovingiens*, qui prend son nom de Charlemagne, et celle des *Capétiens*, qui prend son nom de Hugues Capet: cette dernière comprend les branches cadettes de *Valois*, de *Bourbon* et d'*Orléans*; enfin celle des *Bonapartes* ou *Napoléons*.

L'histoire de France est la plus belle et la plus intéressante des temps modernes. On remarque surtout les époques de Charles Martel, qui vainquit les Sarrasins, et de Charlemagne, qui raffermit les États de l'Eglise, et créa son immense empire d'Occident.

Sous les Capétiens, c'est d'abord l'époque des Croisades, de Philippe-Auguste et de saint Louis; puis l'invasion anglaise, Charles V dit le Sage, Duguesclin et Jeanne d'Arc. Depuis lors, la France grandit, se développe et s'affermit, jusqu'au grand siècle de Louis XIV. Le XVIIIe siècle se termine par la révolution de 1789, suivie des horreurs de 1793. Quelques années après, Napoléon Bonaparte relève la France et la porte au faîte de la gloire militaire; mais bientôt il tombe lui-même, en 1815, victime d'une ambition démesurée, et la France, ramenée à ses limites anciennes, est gouvernée successivement par Louis XVIII, Charles X et Louis-Philippe; en 1848, seconde république, qui, en 1852, devient le second empire sous Napoléon III. Le territoire, agrandi

en 1861 de la Savoie et du comté de Nice, a perdu l'Alsace et une partie de la Lorraine à la suite de la guerre désastreuse de 1870, qui a amené le régime de la troisième république sous laquelle on a pu signaler divers agrandissements dans les colonies françaises.

Quant à la France elle-même, elle perd peu à peu son rang ancien, par suite d'une trop grande lenteur dans l'accroissement de sa population, tandis qu'autour d'elle les autres peuples se multiplient beaucoup plus rapidement.

4. *Description générale.* — La France est un des plus vastes, des plus riches et des plus beaux Etats de l'Europe. Elle est située sous un climat très avantageux : l'air y est pur et tempéré ; son sol est d'une fécondité étonnante, suffisant non seulement aux besoins d'une population de plus de 38 millions d'habitants, mais encore à ses plaisirs. Outre un grand nombre de canaux et de chemins de fer que l'industrie y a construits, une multitude de rivières l'arrosent, et facilitent le transport de ses productions ; ses ports sont fréquentés par toutes les nations, et produisent, par des échanges, un bénéfice immense qui anime son commerce.

5. *Climat et productions.* — Le climat de la France est un des plus beaux du monde, et son sol fertile, presque tout livré à la culture perfectionnée, en fait un pays très riche en produits agricoles. Les grains, les légumes, les vignes, les fruits, le lin, le chanvre, le tabac, la garance, etc., sont en abondance. Les animaux de ferme sont aussi fort beaux, surtout en Normandie, dans le Berry, le Limousin, le Maine et l'Auvergne. Les abeilles sont cultivées en grand à Narbonne, et le ver à soie réussit fort bien au midi. La France est encore riche en sel, charbon, fer, plomb, pierre à bâtir, marbre, granit, ardoise, kaolin. Les sources minérales de Bagnères, de Barèges, de Plombières, de Royat et de Vichy, sont justement célèbres.

6. *Industrie.*— La France est un pays très industrieux, qui ne le cède qu'à l'Angleterre pour la quantité des produits manufacturés. Ses soieries, cachemires, dentelles, toiles, indiennes, draps, articles de goût et de mode; cristaux, porcelaines, instruments de physique, verres, etc., sont supérieurs, et donnent le ton partout. Ses produits chimiques, son orfèvrerie, son horlogerie, sa librairie, sont aussi très renommés pour leur perfection.

7. *Montagnes.*—Les principales chaînes de montagnes de la France sont: les *Pyrénées*, entre la France et l'Espagne; les *Alpes*, entre la France et l'Italie; les *Cévennes* et les montagnes d'*Auvergne*, à l'intérieur; le *Jura*, entre la France et la Suisse; les *Vosges*, entre la France et l'Allemagne.

8. *Fleuves.*—Les principaux fleuves de la France sont: la *Seine*, dont les principaux affluents sont la *Marne* et l'*Oise*, et qui se jette dans l'océan Atlantique;—la *Loire*, qui a pour affluents l'*Allier*, le *Cher*, l'*Indre* et la *Vienne*, et qui se jette dans l'océan Atlantique;—la *Garonne*, qui, après avoir reçu la *Dordogne*, prend le nom de *Gironde*, et se jette dans l'océan Atlantique;—le *Rhône*, qui reçoit la *Saône*, l'*Isère* et la *Durance*, et se jette dans la mer Méditerranée;—enfin la *Meuse* et l'*Escaut*, qui, en sortant du sol français, arrosent la Belgique, et se jettent dans la mer du Nord.

9. *Ports.*—Les principaux ports militaires de la France sont ceux de Cherbourg, Brest, Lorient, Rochefort et Toulon; les ports marchands sont: Dunkerque, Calais, Boulogne, Dieppe, le Havre, Rouen, Honfleur, Saint-Malo, Morlaix, Vannes, Nantes, la Rochelle, Bordeaux, Bayonne, Marseille, etc.

10. *Canaux.*—Les principaux canaux de la France sont le canal du *Languedoc*, qui fait communiquer

l'Océan avec la Méditerranée, par le moyen de la Garonne; il a environ 40 lieues de longueur; ceux de *Briare*, d'*Orléans* et de *Montargis*, faisant communiquer entre eux les bassins de la Seine et de la Loire; celui de *Bourgogne*, reliant le bassin du Rhône avec ceux de la Seine et de la Loire; celui de *Saint-Quentin*, unissant les bassins de la Seine et de l'Escaut.

11. *Chemins de fer.*—Les six grandes compagnies de chemins de fer sont celles du *Nord*, de l'*Est*, de l'*Ouest*, d'*Orléans*, du *Midi* et de *Paris-Lyon-Méditerranée*.

12. *Division.* — La France est divisée en 86 départements, dont chacun est administré par un préfet; les départements sont subdivisés en arrondissements, administrés par des sous-préfets; les villes où résident les préfets et les sous-préfets se nomment chefs-lieux de départements et d'arrondissements; les autres villes prennent le nom de cantons; chaque chef-lieu de canton a sa justice de paix; les grandes villes sont elles-mêmes divisées en plusieurs cantons. Chaque ville forme une commune ou municipalité.

TABLEAU DES DÉPARTEMENTS ET CHEFS-LIEUX.

Départements.	*Chefs-lieux.*
Ain	Bourg,
Aisne	Laon,
Allier	Moulins,
Alpes (Basses-)	Digne,
Alpes (Hautes-)	Gap,
Alpes-Maritimes	Nice,
Ardèche	Privas,

Départements	*Chefs-lieux.*
Ardennes	Mézières,
Ariège	Foix,
Aube	Troyes,
Aude	Carcassonne,
Aveyron	Rodez,
Bouches-du-Rhône	Marseille,
Calvados	Caen,
Cantal	Aurillac,
Charente	Angoulême,
Charente-Inférieure	La Rochelle,
Cher	Bourges,
Corrèze	Tulle,
Corse	Ajaccio,
Côte-d'Or	Dijon,
Côtes-du-Nord	Saint-Brieuc,
Creuse	Guéret,
Dordogne	Périgueux,
Doubs	Besançon,
Drôme	Valence,
Eure	Evreux,
Eure-et-Loire	Chartres,
Finistère	Quimper,
Gard	Nîmes,
Garonne (Haute-)	Toulouse,
Gers	Auch,
Gironde	Bordeaux,
Hérault	Montpellier,
Ile-et-Vilaine	Rennes,
Indre	Châteauroux,
Indre-et-Loire	Tours,
Isère	Grenoble,
Jura	Lons-le-Saulnier,
Landes	Mont-de-Marsan,
Loire	St-Etienne,
Loire (Haute-)	Le Puy,
Loire-Inférieure	Nantes,
Loire-et-Cher	Blois,
Loiret	Orléans,
Lot	Cahors,
Lot-et-Garonne	Agen,
Lozère	Mende,
Maine-et-Loire	Angers,
Manche	Saint-Lô,

Départements.	*Chefs-lieux.*
Marne	Châlons,
Marne (Haute-)	Chaumont,
Mayenne	Laval,
Meurthe	Nancy,
Meuse	Bar-le-Duc,
Morbihan	Vannes,
Moselle	Metz,
Nièvre	Nevers,
Nord	Lille,
Oise	Beauvais,
Orne	Alençon,
Pas-de-Calais	Arras,
Puy-de-Dôme	Clermont-Ferrand,
Pyrénées (Basses-)	Pau,
Pyrénées (Hautes-)	Tarbes,
Pyrénées-Orientales	Perpignan,
Rhin (Bas-)	Strasbourg,
Rhin (Haut-)	Colmar,
Rhône	Lyon,
Saône (Haute-)	Vesoul,
Saône-et-Loire	Mâcon,
Sarthe	Le Mans,
Savoie	Chambéry,
Savoie (Haute-)	Annecy,
Seine	Paris,
Seine-et-Marne	Melun,
Seine-et-Oise	Versailles,
Seine-Inférieure	Rouen,
Sèvres (Deux-)	Niort,
Somme	Amiens,
Tarn	Albi,
Tarn-et-Garonne	Montauban,
Var	Dragnignan,
Vaucluse	Avignon,
Vendée	Napoléon-Vendée,
Vienne	Poitiers,
Vienne (Haute-)	Limoges,
Vosges	Epinal,
Yonne	Auxerre.

13. *Gouvernement.*— Depuis 1870, la France est sous le régime républicain : à la tête du pouvoir

exécutif se trouve un président élu pour sept ans. Le pouvoir législatif est confié à deux chambres: le Sénat et la chambre des Députés. Les ministres, qui sont au choix du président, sont responsables devant les chambres.

14. *Armée.*— Un nouveau système d'enrôlement militaire, qui exige de tous les Français le service en personne, permet d'avoir une armée ordinaire de 1 million 200 mille hommes, et au besoin 3 millions.

15. *Marine.*— La marine militaire compte plus de 600 bâtiments, et la marine marchande plus de 15,000.

16. *Division ecclésiastique.*— Sous le rapport du culte catholique, qui est professé par l'immense majorité de la population (97 pour cent, soit environ 37 millions), la France est divisée en 17 provinces ecclésiastiques, comprenant ensemble 84 diocèses. Huit membres de l'épiscopat français appartiennent au collège des cardinaux.

17. *Capitale.*— La capitale de la France est PARIS (2,345,000 hab.), archevêché, sur la Seine, seconde ville de l'Europe par sa population et sa richesse: c'est le centre de la civilisation, des sciences et des beaux-arts.

18. Parmi les édifices publics qui embellissent Paris, on remarque l'Hôtel des Invalides, Sainte-Geneviève ou le Panthéon, l'église de Notre-Dame, celles de Saint-Sulpice, de la Trinité, de Sainte-Clotilde, etc., le Louvre, la Bourse, le Palais-Royal, le Luxembourg, l'Hôtel de Ville, etc.; les musées du Louvre offrent une superbe collection de tableaux, de statues et d'antiquités; le muséum d'histoire naturelle; la bibliothèque nationale est une des plus riches du monde; les jardins, surtout ceux des Tuileries et du Luxembourg, et le jardin des Plantes. Les places publiques, les portes, les promenades, les ponts, les quais, fixent encore l'attention de tous ceux qui visitent cette grande cité; université catholique. L'imprimerie et la librairie constituent deux des principales branches de son commerce. Parmi les nombreuses manufactures, on distingue celle des Gobelins, celles du polissage des glaces, de bijouterie, d'orfèvrerie, d'horlogerie, etc.

Dans les environs de Paris, on remarque *Versailles*, évêché, avec son palais bâti par Louis XIV et transformé en musée par Louis-Philippe; sa chapelle, ses jardins, ses fontaines sont des chefs-d'œuvre; *Saint-Denis*, célèbre par son ancienne abbaye, tombeau des rois de France; *Vincennes*, dont le château servit longtemps de prison d'Etat; *Fontainebleau*, palais remarquable, belle forêt.

19. *Autres villes remarquables.*—*Lyon* (402,000 hab.), archevêché, au confluent de la Saône et du Rhône, est, après Paris, la ville de France la plus importante par sa population, son industrie et son commerce. Ses fabriques d'étoffes de soie sont celèbres dans le monde entier; sa chapellerie et sa bonnetterie sont renommées. On y admire l'hôtel de ville, la place de Bellecour, l'hôpital, disposé pour recevoir 11 à 12 mille malades, les fortifications, beaucoup d'antiquités romaines, l'église de Fourvières, etc.; université catholique.

Marseille (376,000 hab.), évêché, sur la Méditerranée, excellent port qui peut contenir 1200 vaisseaux; son commerce s'étend à toutes les parties du monde. On trouve dans cette ville des fabriques de savon, des raffineries de sucre, de soufre, et une manufacture de tabac. Le lazaret de Marseille est le plus beau de l'Europe. Cette ville est la plus ancienne de France; elle fut bâtie par les Phocéens, 600 ans avant l'ère chrétienne.

Bordeaux (241,000 hab.), archevêché, sur la Garonne, à 20 lieues de son embouchure dans l'Océan, port sûr et commode, qui peut contenir près de 1000 vaisseaux, et communique avec la Méditerranée par le canal du Languedoc; beau pont en pierre. La position de cette ville, l'industrie de ses habitants, l'excellente qualité des vins qu'on récolte dans le département, font de Bordeaux l'une des villes les plus riches et les plus commerçantes de France. Les principaux objets de son commerce sont les vins, les eaux-de-vie et les denrées coloniales.

Lille (148,000 hab.), ancienne capitale de la Flandre, ville très forte, sur la Deule, fabrique beaucoup de fil et de dentelles.

Toulouse (148,000 hab.), archevêché, sur la Garonne, près du canal du Languedoc, ancienne capitale de cette province; académie des *jeux floraux*, fondée par Clémence Isaure; université catholique.

Nantes (127,000 hab.), évêché, bon port sur la Loire, magasin général des vivres et des munitions de la marine ; on y construit beaucoup de navires. Cette ville fait un commerce considérable avec l'Asie, l'Afrique et l'Amérique. Elle est connue dans l'histoire par l'édit que Henri IV y rendit, en 1598, en faveur des protestants, et qui fut révoqué, en 1685, par Louis XIV.

Saint-Etienne (118,000 hab.), sur le Furens, mines de charbon, fabrique d'armes.

Le Havre (112,000 hab.), port très important, à l'embouchure de la Seine.

Rouen (107,000 hab.), archevêché, sur la Seine, une des villes les plus commerçantes de la France. La marée permet aux bâtiments marchands de remonter jusque dans son port. Cette ville est remarquable par ses filatures, ses teintureries, ses étoffes de laine, de coton, etc.

Roubaix (100,000 hab.), grandes fabriques de tissus.

Reims (98,000 hab.), archevêché ; cette ville est entourée de collines qui produisent les vins de Champagne, principale branche de son commerce ; manufactures de laine. C'est dans cette ville que Clovis fut baptisé, et que l'on sacrait les rois de France. Cathédrale très belle, etc., etc.

Amiens (80,000 hab.), évêché, sur la Somme ; sa cathédrale est un chef-d'œuvre d'architecture gothique. En 1802, il y fut conclu un traité de paix entre la France et l'Angleterre.

Nancy (79,000 hab.), évêché, belle ville, ancienne capitale de la Lorraine.

Nice (77,000 hab.), évêché, agréable séjour d'hiver.

Angers (73,000 hab.), sur la Loire, évêché, université catholique.

Brest (71,000 hab.), port important, arsenal ; préfecture maritime, place forte.

Toulon (70,000 hab.), préfecture maritime, place forte.

Nîmes (70,000 hab.), évêché, belles fabriques de soieries, commerce considérable de graines et de plantes propres à la médecine ou à la teinture ; très belle ville

Limoges (68,000 hab.), évêché, belle cathédrale, fabrique de porcelaine.

Rennes (66,000 hab.), archevêché, ancienne capitale de la Bretagne.

Dijon (61,000 hab.), évêché, ancienne capitale de la Bourgogne.

Orléans (61,000 hab.), évêché, sur la Loire, raffineries de sucre; fabriques de vinaigre, d'eau-de-vie, de bonnetterie française et orientale, et un grand nombre d'autres.

Tours (60,000 hab.), sur la Loire, archevêché, capitale de l'ancienne Touraine.

Le Mans (58,000 hab.), évêché, ancienne capitale du Maine.

Besançon (57,000 hab.), archevêché, place forte, ancienne capitale de la Franche-Comté.

Montpellier (57,000 hab.), évêché, sur le Lez, belles fabriques d'eau-de-vie et de produits chimiques; célèbre école de médecine.

Grenoble (52,000 hab.), évêché, ancienne capitale du Dauphiné.

Tourcoing (52,000 hab.), grandes fabriques de tissus.

Versailles (50,000 hab.), évêché, palais, musée, jardins.

Caen (44,000 hab.), port sur l'Orne, à 3 lieues de la mer. Cette ville possède beaucoup de fabriques; on cite celles de dentelles noires et blanches; elle fait un grand commerce maritime, particulièrement avec l'Amérique.

Possessions de la France hors de l'Europe.

20. La France possède, en dehors de l'Europe, des colonies et des protectorats dont la population totale monte à 38 millions 798 mille habitants; ce sont :

21. En Asie, dans l'Hindoustan, les villes et territoires de *Pondichéry*, *Mahé*, *Karikal*, *Yanaon* et *Chandernagor*; plus, dans l'Indo-Chine, la *Cochinchine*, ainsi que le protectorat du *Tonquin* et du *Cambodge*; ensemble 18 millions 60 mille habitants;

22. En Afrique, l'*Algérie*, le protectorat de la *Tunisie*, le *Sénégal*, le *Congo* français, l'île de la *Réunion*

et autres, et le protectorat de *Madagascar*; ensemble 20 millions 253 mille habitants;

23. En Amérique, les îles *Saint-Pierre* et *Miquelon*; la *Martinique*, la *Guadeloupe* et autres *Antilles*; plus la *Guyane française*; ensemble 399 mille habitants;

24. En Océanie, la *Nouvelle-Calédonie*, les *îles de la Société*, les *Marquises* et dépendances; ensemble 86 mille habitants.

25. En ajoutant à ces chiffres les 38 millions 440 milliers d'âmes qui peuplent la France, on obtient, pour la population soumise à la domination française, un total de 77 millions 238 milliers d'âmes, ce qui représente la 20e partie de la population totale du globe.

Questionnaire.—1. Comment la France est-elle bornée?—2. Dites la superficie et la population de la France.—*3. Donnez quelques notions historiques sur la France.—4. Donnez-nous une description générale de ce pays.—5. Dites quelque chose du climat et des productions.—6. De l'industrie.—7. Quelles sont les principales chaînes de montagnes de la France?—8. Les principaux fleuves?—9. Nommez les principaux ports de la France.—10. Quels sont les principaux canaux de la France?—11. Les chemins de fer?—12. Comment la France est-elle divisée?—13. Quelle est la forme du gouvernement français?—*14. Dites quelque chose de l'armée.—*15. De la marine.—*16. Comment la France est-elle divisée sous le rapport du culte catholique?—17. Quelle est la capitale de la France?—*18. Donnez quelques détails sur la ville de Paris.—*19. Sur les autres villes importantes de la France.—20. Quelles sont les possessions françaises hors de l'Europe?—21. Indiquez ses possessions en Asie.—22. En Afrique.—23. En Amérique.—24. En Océanie.—25. Quelle est la population totale soumise à la domination française?

EMPIRE D'ALLEMAGNE.

1. *Bornes.*— L'empire d'Allemagne est borné au nord par la mer du Nord, le Danemark et la mer Baltique; à l'est par la Russie; au sud par l'Autriche et la Suisse; à l'ouest par la France, la Belgique et la Hollande.

2. *Notions historiques.*—L'Allemagne, appelée autrefois Germanie, a été, dans les derniers siècles de l'empire romain d'Occident, le principal théâtre de l'invasion des barbares. Charlemagne soumit ce pays, où le régime féodal a laissé des traces profondes et durables, et qui a été gouverné successivement par des princes carlovingiens, par les maisons de Franconie, de Saxe, de Souabe, de Habsbourg, de Luxembourg, de Bavière, d'Autriche, de Prusse enfin.

L'établissement de la *Confédération du Rhin*, en 1806, avait mis fin à l'ancien empire; en 1815 le pays a pris le nom de *Confédération germanique*, et il est redevenu l'*Empire Allemand* en 1871, avec Berlin pour capitale, et le roi de Prusse pour empereur.

3. *Division.*— L'empire allemand comprend 26 Etats, savoir : 4 royaumes, 11 duchés, 7 principautés, 3 villes libres et un pays d'empire (l'Alsace-Lorraine, enlevée à la France en 1871).

4. *Etendue.*— L'empire d'Allemagne compte environ 230,000 milles carrés de superficie.

5. *Climat.*—Le climat est froid et humide vers le nord ; il est plus sain et plus tempéré sur le Rhin et en Bavière. Le sol, plat au nord, est accidenté vers le sud, sans posséder toutefois de grandes montagnes.

6. *Productions.*— Les productions sont variables comme le sol et le climat. Les provinces de l'ouest sont plus fertiles, et les environs du Rhin produisent un vin recherché. La Silésie, la Bavière, le

EMPIRE
D'ALLEMAGNE
JUTLAND
SCHLESWIG
HOLSTEIN
WESTPHALIE
BOHÊME
AUTRICHE
RUSSIE

Wurtemberg et Bade produisent beaucoup de grains; le lin, le chanvre, le houblon et le tabac viennent aussi en abondance. Les animaux de ferme sont renommés et en grande exploitation.

7. *Mines.*—Les principales productions minières sont: le charbon, le fer, le cuivre, l'ambre, le sel; le plomb et l'argent à Bade, le marbre et l'albâtre dans le Wurtemberg; les forêts fournissent aussi du bois de construction.

8. *Industrie.*—L'industrie des toiles, des métaux, des étoffes, des cotons, des instruments d'optique et de chirurgie, des machines et des armes de toutes sortes, est très florissante; le commerce des animaux, des grains, des produits industriels, du tabac, de la viande, des livres et de l'horlogerie est très considérable.

9. *Fleuves.* — Les fleuves principaux de l'Allemagne sont: le *Niémen*, la *Vistule*, l'*Oder*, qui se jettent dans la mer Baltique; l'*Elbe*, le *Wéser*, le *Rhin*, qui se jettent dans la mer du Nord; enfin le *Danube*, qui prend sa source dans la célèbre Forêt-Noire, montagne du duché de Bade, et qui va ensuite se jeter dans la mer Noire.

10. *Canaux et chemins de fer.*—Les canaux ne sont pas très considérables, mais les chemins de fer ont pris dans tout l'empire une grande extension; la plupart sont exploités directement par l'Etat.

11. *Gouvernement.*—Le gouvernement est une monarchie tempérée. Le gouvernement de la Prusse est celui de l'empire pour toutes les affaires générales. Le pouvoir législatif est exercé par le *conseil fédéral*, où chaque État de l'empire est représenté proportionnellement à sa population, et par la *diète* de l'empire, dont les 396 membres sont élus pour trois ans par le suffrage universel direct.

L'accord des deux assemblées est nécessaire et suffisant pour faire une loi, que l'empereur promulgue et fait exécuter.

Chaque Etat secondaire possède ensuite son gouvernement local. La capitale de l'empire est Berlin

12. *Population.*—La population totale de l'empire d'Allemagne s'élevait, pour l'année 1888, à 49 millions 19 mille habitants, dont 36 pour cent, soit près de 18 millions, sont catholiques; les autres sont protestants.

13. *Armée.*— L'Allemagne, empire basé sur le militarisme, et où chacun est soldat, compte une armée de 1,500,000 hommes, plus une réserve de 1 million d'hommes.

14. *Marine.*—La marine militaire compte une centaine de navires, et grandit rapidement; l'armée de marine est d'environ 20,000 hommes. La marine marchande compte environ 4,500 navires et 40,000 hommes d'équipage.

15. *Colonies.*—L'Allemagne possède, depuis 1885, quelques colonies qui paraissent devoir prendre rapidement une grande importance, savoir : en Afrique, sur les côtes de Bénin, des Hottentots et du Zanguebar, environ 550 mille habitants;—en Océanie, la partie nord-est de la *Nouvelle-Guinée*, et, sous le nom d'archipel *Bismarck*, les îles comprenant la Nouvelle-Bretagne et la Nouvelle-Irlande, avec dépendances, ensemble 300 mille habitants.—Total de ces colonies, 850 mille habitants. Ce qui donne, pour la population totale soumise à l'empire allemand, 49 millions 869 mille habitants.

Questionnaire.— 1. Comment l'empire d'Allemagne est-il borné?—* 2. Donnez une notice historique sur l'empire d'Allemagne.— 3. Que comprend l'empire allemand?—4. Quelle est l'étendue de cet empire?—5. Dites un mot de son climat.—6. De ses productions.—7. Des mines.—8. De l'industrie.—9. Quels sont les fleuves principaux de l'Allemagne?—10. Ses canaux et chemins de fer?—11. Quelle est la forme du gouvernement de l'empire allemand?—12. Donnez quelques détails sur la population de l'Allemagne.—* 13. Sur l'armée.—*14. Sur la marine.—* 15. Sur les colonies allemandes en Afrique et en Océanie.

NOTIONS SUR LES DIVERS ETATS

composant l'empire d'Allemagne.

PRUSSE.

1. Le royaume de Prusse est le plus grand Etat de l'empire allemand, dont il occupe toute la partie septentrionale.

2. *Notions historiques.*—L'origine de cette puissance remonte au XIIIe siècle, lorsque les chevaliers teutoniques, appelés par Conrad, roi de Pologne, convertirent une grande partie des habitants, et en formèrent un Etat que les grands maîtres de cet ordre gouvernèrent jusqu'en 1440. C'est en 1703 que fut constitué le royaume de Prusse, illustré depuis par le règne de Frédéric le Grand ; des agrandissements successifs lui ont été faits en 1814, en 1865, en 1866 et en 1871, époque où la Prusse a pris le rang prépondérant dans le nouvel empire d'Allemagne.

3. *Capitale.*—BERLIN, sur la Sprée (1,316,000 habitants), ville très industrieuse ; ses laines sont célèbres ; c'est la capitale de la Prusse et celle de tout l'empire d'Allemagne.

4. *Autres villes de la Prusse.*—*Kœnigsberg* (113,000 hab.), capitale de la Prusse orientale ; *Dantzick* (90,000 hab.), à l'embouchure de la Vistule ; *Posen* (54,000 hab.), archevêché catholique, ville grande et fortifiée, capitale du duché de Posen ; *Munster* (25,000 hab.), capitale de la Westphalie ; *Cologne* (130,000 hab.), évêché catholique, renommée pour sa cathédrale et son eau aromatique ; *Aix-la-Chapelle* (75,000 hab.), grande et ancienne ville, bâtie vers l'an 124 de l'ère chrétienne ; Charlemagne l'avait choisie pour être le siège de son vaste empire ; elle est fameuse par les conciles qui s'y sont tenus, et les traités de paix de 1668 et 1748 ; *Coblentz* (34,000 hab.), au confluent du Rhin et de la Moselle ; *Trèves* (20,000 hab.), évêché catholique, célèbre dès le temps des Romains ; *Thorn* (16,000 hab.), patrie de Copernic ; *Magdebourg* (85,000 hab.), où Otto de Guericke inventa la machine

pneumatique; *Breslau* (208,000 hab.), archevêché catholique, université; *Fulda*, évêché catholique, tombeau de saint Boniface, apôtre de la Germanie; *Francfort-sur-le-Mein* (90,000 hab.) a été le siège de la diète de la Confédération germanique; traité de 1871, après la guerre de France.

ROYAUME DE BAVIÈRE.

5. La Bavière, autrefois l'un des onze électorats d'Allemagne, a été érigée en royaume en 1805, et agrandie en 1815; le royaume de Bavière touche la Saxe, le Wurtemberg et l'Autriche.

6. *Population.*—5 millions 300 habitants, presque tous catholiques.

7. *Villes.*—Munich (170,000 habitants), capitale, grande et belle ville sur l'Iser, archevêché.

Spire, sur le Rhin, célèbre par les protestations des Luthériens à la diète de 1524, d'où leur est venu le nom de *Protestants*.

Augsbourg-Landau, sur le Rhin, ville très forte, un des chefs-d'œuvre de Vauban.

Augsbourg (53,000 hab.), fameuse par la confession de foi qu'y dressèrent Luther et Mélancton.

Nuremberg (83,000 hab.), où Pierre Hélé inventa les montres, et où se fabriquent beaucoup de jouets d'enfants; fort belle cathédrale.

ROYAUME DE SAXE.

8. Le royaume de Saxe se trouve entre la Prusse et l'Autriche.

Il a une population d'environ 3 millions d'habitants, presque tous protestants, quoique la cour soit catholique.

Avant 1800, ce pays portait le titre d'électorat; en 1806, il fut érigé en royaume, et agrandi par le grand-duché de Posen et une partie de la Galicie.

9. *Villes.*—DRESDE (178,000 hab.), capitale, belle et célèbre ville, sur l'Elbe; *Leipsick* (107,000 hab.), ville riche, au confluent de quatre cours d'eau, célèbre par sa librairie, et par la fameuse bataille qui s'y livra en octobre 1813; *Misna*, remarquable par un beau pont sur l'Elbe et une belle cathédrale; *Friberg*, mines d'argent fort riches.

ROYAUME DE WURTEMBERG.

10. Le royaume de WURTEMBERG est compris entre la Suisse, la Bavière et le grand-duché de Bade. Superficie, 8,000 milles carrés; population, 2 millions d'habitants.

Ce royaume doit son origine aux Français, ainsi que la Bavière et la Saxe. Lorsqu'en 1806, ils changèrent la constitution de l'Allemagne, le Wurtemberg, qui formait un duché, fut érigé en royaume.

11. *Villes.*—STUTTGARD (90,000 hab.), capitale, ville belle et riche; *Ulm* (27,000 hab.), sur la rive gauche du Danube; son église est une des plus belles de l'Allemagne.

GRANDS-DUCHÉS.

12. Les six *grands-duchés* de l'empire d'Allemagne sont:

Le grand-duché de BADE, qui a 1 million 600 mille habitants; capitale *Carlsruhe* (37,000 hab.);

Le grand-duché de HESSE, qui a 940 mille habitants; capitale *Darmstadt* (40,000 hab.);

Le grand-duché de SAXE-WEIMAR, qui a 310 mille habitants; capitale *Weimar* (16,000 hab.);

Le grand-duché de MECKLEMBOURG-SCHWÉRIN, qui a 580,000 habitants; capitale *Schwérin* (27,000 hab.);

Le grand-duché de MECKLEMBOURG-STRÉLITZ, qui a 100 mille habitants; capitale *Strélitz* (8,000 hab.);

Le grand-duché d'OLDENBOURG, qui a 340,000 habitants; capitale *Oldenbourg* (14,000 hab.).

LES DUCHÉS.

13. Les cinq duchés de l'empire d'Allemagne sont:

Le duché de BRUNSWICK, 350 mille habitants, capitale *Brunswick* (58,000 habitants);

Le duché de SAXE-MEININGEN, 207,000 habitants, capitale *Meiningen* (7,000 hab.);

Le duché de SAXE-ALTENBOURG, 155,000 habitants, capitale *Altenbourg* (18,000 hab.);

Le duché de SAXE-COBOURG-GOTHA, 195,000 habitants, capitales *Cobourg* (13,000 hab.), et *Gotha* (21,000 hab.);

Le duché d'ANHALT, 233,000 habitants, capitale *Dessau* (18,000 hab.).

LES PRINCIPAUTÉS.

14. Les sept principautés de l'empire d'Allemagne sont enclavées dans les Saxes ou dans la Prusse; ce sont:

La principauté de SCHWARZBOURG-RUDOLSTADT, 80 mille habitants, capitale *Rudolstadt;*

La principauté de SCHWARZBOURG-SONDERSHAUSEN, 71 mille habitants, capitale *Sondershausen;*

La principauté de WALDECK, 57 mille habitants, capitale *Arolsen;*

La principauté de REUSS (ligne aînée), 51 mille habitants, capitale *Greiz;*

La principauté de REUSS (ligne cadette), 101 mille habitants, capitale *Géra;*

La principauté de SCHAUENBOURG, 35 mille habitants, capitale *Buckbourg;*

La principauté de LIPPE, 120 mille habitants, capitale *Detmold.*

Les Villes libres.

15. Les trois villes libres de l'empire allemand sont trois cités avec leurs territoires respectifs, restes de l'ancienne *Ligue Hanséatique*, qui comprenait même des villes non allemandes ; ce sont :

Lubeck, port très important, sur la Trave, près de la mer Baltique, 64 mille habitants ;

Brême, port sur le Wéser, avec un second port à l'embouchure de ce fleuve, 157 mille habitants ;

Hambourg, port sur l'Elbe, la plus importante des villes de l'ancienne ligue hanséatique, avec un second port, *Cuxhaven*, à l'embouchure de ce fleuve, 454 mille habitants.

Le Pays d'Empire.

16. Le Pays d'empire, qui fait partie de l'Allemagne depuis 1871, est formé de l'*Alsace-Lorraine*, détachée alors de la France ; population 1 million 570 mille habitants, dont 1 million 220 mille catholiques ; capitale *Strasbourg* (85,000 habitants).

Questionnaire.—1. Qu'est-ce que le royaume de Prusse ?—*2. Donnez quelques notions historiques sur ce royaume.—3. Donnez quelques notions sur la ville de Berlin. —*4. Sur quelques autres villes de la Prusse.—5. Sur le royaume de Bavière.—6. Sur sa population.— 7. Sur ses villes. — 8. Sur le royaume de Saxe.— 9. Sur ses villes.— *10. Sur le royaume de Wurtemberg.—*11. Sur ses villes.—*12. Quels sont les six grands-duchés de l'Allemagne ?—*13. Les cinq duchés ?—*14. Les sept principautés ?—*15. Les trois villes libres ?—*16. De quoi est formé le *pays d'empire ?*

EMPIRE D'AUTRICHE-HONGRIE.

1. *Bornes.*—L'empire D'AUTRICHE-HONGRIE occupe à peu près le milieu des Etats européens ; il touche la Russie, l'Allemagne, la Suisse, l'Italie, la mer Adriatique, le Monténégro, la Turquie, la Serbie et la Roumanie.

2. Superficie, 228,000 milles carrés.

3. *Notions historiques.* — En 1806, Bonaparte, voulant prendre le titre d'empereur d'Occident, détacha de l'empire d'Allemagne tous les princes souverains, et en forma une confédération à laquelle il donna le nom de Confédération du Rhin, et dont il se déclara *protecteur*. L'empereur d'Allemagne prit le titre d'empereur d'Autriche. L'Autriche faisait partie de l'empire d'Allemagne, sous le titre de duché. Un prince qui le possédait jadis, étant mort sans postérité dans les guerres de Naples, Rodolphe de Hapsbourg, qui venait d'être élu empereur, le donna à son fils Albert, avec le titre d'archiduc ; sa postérité a donné 16 empereurs à l'Allemagne, et 6 rois à l'Espagne. Le plus illustre de ses successeurs est Charles-Quint, roi d'Espagne, qui fut élu empereur en 1519, et parvint à rendre la couronne impériale héréditaire dans sa famille, d'élective qu'elle était auparavant. Après un règne glorieux de 37 ans, il renonça à tous ses Etats en faveur de son frère Ferdinand et de son fils Philippe, et se retira dans un monastère, où il mourut deux ans après. L'empereur Charles VI étant mort, en 1740, sans postérité masculine, l'archiduchesse Marie-Thérèse, sa fille aînée, lui succéda, et François de Lorraine, son époux, monta sur le trône d'Allemagne. En 1814, cet empire fut augmenté de la Dalmatie, de l'Illyrie, et du royaume Lombardo-Vénitien ; mais ce dernier royaume est passé sous la couronne du Piémont en 1859, et fait partie du royaume actuel d'Italie.

Depuis 1866, l'Autriche-Hongrie a cessé de faire partie de la Confédération germanique, dont l'empereur d'Autriche était le président. En 1878, les provinces turques de Bosnie et d'Herzégovine ont été placées sous l'administration de l'empire Austro-Hongrois.

L'empire d'Autriche-Hongrie renferme les provinces nommées autrefois Rhétie, Dacie, Norique, Pannonie, etc.

EMPIRE
D'AUTRICHE-HONGRIE
Limites des États
Provinces
Kilomètres
0 50 100 150
ALLEMAGNE
PRUSSE
POLOGNE
RUSSIE
BOHEME
MORAVIE
GALICIE
BAVIERE
AUTRICHE
CARINTHIE
CARNIOLE
STRIE
VENETIE
TYROL
HONGRIE
TRANSYLVANIE
BUKOVINE
ROUMANIE
CROATIE ET ESCLAVONIE
BOSNIE
Herzégovine
SERBIE
Montenegro
TURQUIE
ITALIE
ABRUZZES
RUSSIE
ASIE
AFRIQUE
TURQUIE D'ASIE
Cobourg
Bamberg
Wurzbourg
Nuremberg
Ratisbonne
Augsbourg
Munich
Ulm
Salzbourg
Innspruck
Prague
Breslau
Cracovie
Lemberg
Kaschau
Budapest
Erlau
Debrecczin
Gross Wardein
Temesvar
Zagrabie
Essek
Fiume
Trieste
Udine
Venise
Padoue
Mantoue
Modene
Bologne
Florence
Ancône
Chieti
Belgrade
Bukarest
Sarajevo
Cattaro

4
l'A
Kr
rav
5
le *I*
l'*In*
à g
aut
et p
L
rab
6
var
les
cha
ploi
L
gen
L
à l'
mar
Trie
7.
et la
prov
8.
pop
tant
cath
des
9.
une
men
grie

4. *Montagnes.*— Les principales montagnes de l'Autriche-Hongrie sont les *Alpes*, les *Carpathes* ou *Krapacks*, les montagnes de la *Bohême* et de la *Moravie*.

5. *Fleuves et rivières.*—Les fleuves et rivières sont : le *Danube* et ses nombreux affluents, savoir : à droite, l'*Inn*, l'*Ens*, la *Leitha*, le *Ranab*, la *Drave* et la *Save* ; à gauche, la *Morava*, le *Vaag*, le *Gran*, la *Théis*, et autres ; l'empire est encore arrosé par le *Dniester* et par l'*Elbe*.

Le lac *Balaton*, en Hongrie, est le plus considérable.

6. *Climat, productions.*— Le sol et le climat sont variés, mais bons en général. L'Autriche possède les grains et les vins en très grande abondance ; le chanvre, le lin, le tabac, etc., y sont aussi fort exploités.

Les mines sont d'une richesse extrême : or, argent, cuivre, fer, mercure, plomb, sel, charbon, etc.

Le commerce de ce pays est considérable, surtout à l'intérieur et avec les pays voisins ; le commerce maritime est peu étendu ; il n'a que le port de Trieste.

7. *Divisions.*—L'Autriche comprend 14 provinces et la Hongrie en comprend 4, ce qui fait en tout 18 provinces.

8. *Population.*—L'Autriche comptait, en 1888, population totale de 40 millions 892 mille l tants, dont les 7 neuvièmes, soit 32 millions, catholiques. Dans le reste il y a des protestai des Juifs. Le culte catholique y compte 51 dioc

9. *Gouvernement.*—La forme du gouvernement e une monarchie constitutionnelle, avec deux parlements, l'un pour l'Autriche et l'autre pour la Hongrie. Le chef de l'Etat porte le titre d'*empereur*

d'Autriche et roi de Hongrie. L'armée de l'Autriche peut s'élever à près d'un million au besoin, mais sa marine ne compte que 60 bâtiments.

10. *Capitale.*—VIENNE (1,100,000 hab.), archevêché, sur la rive droite du Danube, très commerçante ; l'empereur y fait sa résidence.

11. *Autres villes.*—*Salzbourg*, archevêché, ville remarquable ; *Inspruck*, capitale du Tyrol ; *Trente*, évêché, célèbre par le concile général qui s'y est tenu de 1545 à 1563 ; *Gratz*, archevêché, capitale de la Styrie ; *Prague*, archevêché, capitale de la Bohême ; *Lemberg* ou *Léopold*, archevêché, ville principale de la Galicie orientale ; *Presbourg* ou *Pesth*, nommé aussi *Buda-Pesth*, capitale de la Hongrie ; *Trieste* (71,000 hab.), évêché, port de mer ; *Raguse*, évêché, près de l'Adriatique.

Questionnaire.—1. Comment l'empire d'Autriche-Hongrie est-il borné ?—2. Quelle en est la superficie ?—*3. Donnez quelques notions historiques sur ce pays.—4. Quelles sont ses principales montagnes ?—5. Ses fleuves et rivières ?—Son lac digne de mention ?—6. Dites quelque chose du sol et du climat.—7. Comment se divise l'empire d'Autriche-Hongrie ? —8. Quelle est la population de l'Autriche-Hongrie ?—9. Quelle est la forme du gouvernement ? — 10. Quelle est la capitale ?—*11. Quelles sont les autres villes remarquables ?

EMPIRE DE RUSSIE.

RUSSIE D'EUROPE.

1. *Bornes.*—La RUSSIE D'EUROPE occupe toute la partie orientale de l'Europe, étant limitée au nord par l'océan Glacial Arctique, à l'est par les monts Ourals, le fleuve Oural et la mer Caspienne ; au sud par les monts Caucase et la mer Noire ; à l'est par la Roumanie, l'Autriche, l'Allemagne, la mer Baltique et la Suède. On lui donne une superficie de 2,120,000 milles carrés.

RUSSIE
Limites des états
CAPITALES
Kilomètres
0 200 400
OCÉAN GLACIAL ARCTIQUE
LAPONIE
Kola
Toundras
Samoyèdes
SIBÉRIE
Archangel
Onega
PETERSBOURG
Volgda
Kazan
Perm
Oufa
Ouralsk
Kirghiz
Moscou
Riga
LIVONIE
COURLANDE
LITHUANIE
ALLEMAGNE
POLOGNE
VOLHYNIE
UKRAINE
VIENNE
AUTRICHE
HONGRIE
BELGRADE
SERBIE
ROUMANIE
Kalmouks
Astrakan
MER D'ARAL
Tiflis
TRANSCAUCASIE
ASIE
TURQUIE
PERSE
AFRIQUE

2. *Notions historiques.*—L'empire Russe, contenant la septième partie du monde habité, fut fondé par Rurick, dans le 9e siècle : il ne fut bien connu que deux cents ans après, temps auquel le christianisme y pénétra. Il eut même peu d'éclat jusqu'à Pierre le Grand, qui régna de 1682 à 1725 ; ce prince civilisa ses peuples, créa une bonne marine, établit la discipline parmi ses troupes, aguerrit ses soldats, et fit construire plusieurs grandes villes, entre autres Saint-Pétersbourg, capitale de l'empire. Catherine II en augmenta encore la gloire, et lui fit prendre un grand ascendant sur les Etats voisins.

C'est à la fin du siècle dernier que la Russie s'est agrandie d'une partie de la Pologne. Ce pays, patrie des Sarmates, fut habité successivement par les Suèves, les Goths et les Slavons ; mais il fut peu connu jusqu'au sixième siècle, que l'histoire commença à faire mention de ses souverains. Ce royaume a été longtemps électif, ce qui l'a rendu le théâtre de plusieurs guerres civiles, qu'occasionnaient les changements de souverains, et qui ont fini par la destruction de ce royaume et le partage de son territoire entre les puissances voisines. Ces démembrements eurent lieu en 1772, 1793 et 1795. Enfin, au congrès de Vienne, en 1814, la Pologne fut de nouveau érigée en royaume, sous la domination russe, à l'exception du duché de Posen, adjugé à la Prusse, et de la Galicie orientale, qui fut donnée à l'Autriche. En 1830, ce peuple belliqueux voulut s'affranchir de la domination russe et conquérir sa liberté ; mais, écrasé par des forces trop supérieures, il fut obligé de recevoir de nouveau le joug de ses anciens maîtres. Il n'est plus aujourd'hui qu'une province, et a même perdu son nom.

La Russie continue toujours à s'agrandir, principalement dans l'Asie orientale et dans l'Asie centrale, où elle approche peu à peu des possessions anglaises de l'Indoustan.

3. *Productions, etc.*— La partie méridionale de la Russie est fertile en blé, lin, chanvre, tabac et même en vin ; mais la partie septentrionale étant exposée à un froid très rigoureux, est presque stérile ; on n'y trouve guère que des forêts et d'immenses plaines de sable. Elle a de beaux bois de construction et de riches mines d'or, d'argent, de platine, de fer, de sel et de houille ; les sources de pétrole, vers la mer Caspienne, deviennent une branche considérable d'industrie.

La culture du lin et du chanvre et l'industrie des cuirs sont surtout importantes. La valeur du commerce extérieur atteint 250 millions de piastres. Les canaux et les chemins de fer prennent une grande extension.

La Pologne produit du blé et du miel en abondance ; on y cueille toutes sortes de fruits ; il y a d'excellents pâturages et de grandes forêts remplies de gibier ; elle possède aussi des mines d'argent, de fer, de cuivre, de charbon, de sel, etc.

4. *Lacs.*—Les principaux lacs de la Russie d'Europe sont les lacs *Onéga*, *Ladoga*, *Saïma* et *Peipous*, tous situés dans la partie nord-ouest.

5. *Montagnes.* — La Russie d'Europe n'a guère d'autres montagnes que les chaînes de l'*Oural* et du *Caucase*, qui la séparent de l'Asie.

6. *Mers.*—Les mers qui baignent la Russie d'Europe sont : la mer *Baltique*, l'océan *Glacial* et la mer *Blanche*, la mer *Caspienne*, la mer *Noire* et la mer d'*Azof*.

7. *Fleuves.*—Les principaux fleuves de la Russie sont : le *Volga* et l'*Oural*, qui se jettent dans la mer Caspienne ; le *Don*, qui se jette dans la mer d'Azof ; le *Dniéper* et le *Dniester*. qui se jettent dans la mer Noire ; la *Vistule*, le *Niémen*, la *Dwina*, la *Néva* et la *Tornéa*, qui se jettent dans la mer Baltique ; enfin l'*Onéga*, la *Dwina* septentrionale et la *Petchora*, qui se jettent dans l'océan Glacial.

8. *Divisions.*—La Russie d'Europe se divise en 73 gouvernements, dont chacun a un gouverneur civil. Seize de ces gouvernements sont dans l'ancien royaume de Pologne, et le gouvernement de la Finlande, ancienne possession de la Suède, a sa langue, sa constitution et son gouvernement particuliers.

C'est la langue russe qui est parlée dans l'empire, sauf dans l'ancienne Pologne, où se parle la langue polonaise, et en Finlande, où se parle la langue finnoise.

9. *Population.*—La population de la Russie d'Europe était, en 1888, de 92 millions 584 mille habitants : la religion chrétienne du rite grec est la dominante ; il y a cependant des catholiques, des Juifs et même des mahométans dans les pays enlevés à la Turquie. Le nombre des catholiques est d'environ 9 pour cent, ce qui donne à peu près 8 millions 300 mille.

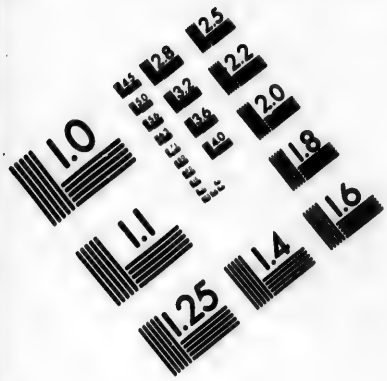
10. *Gouvernement.* — Le gouvernement russe est une monarchie absolue. Le souverain prend le titre de *czar*. L'armée ordinaire atteint 1,600,000 hommes, et peut s'élever à 4 millions au besoin ; sa marine compte environ 400 bâtiments.

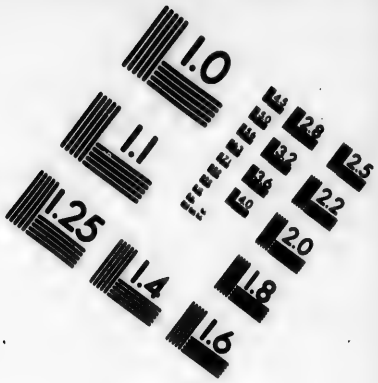
11. *Capitale.*—La capitale de la Russie est SAINT-PÉTERSBOURG (930,000 hab.), à l'embouchure de la Néva, ville régulière et très belle.

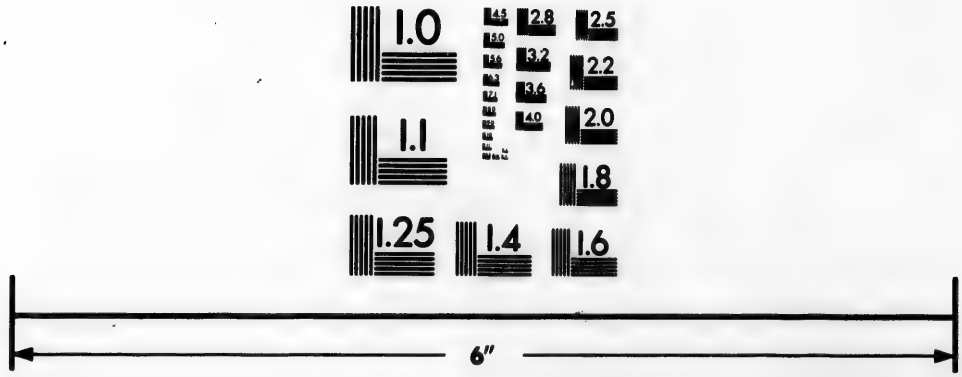
12. *Autres villes.*—*Moscou* (752,000 hab.), ancienne capitale; *Archangel*, capitale du gouvernement de son nom, sur la mer Blanche ; *Abo*, près de la Baltique ; *Tornéa*, capitale de la Bothnie; *Riga* (169,000 hab.), capitale de la Livonie, sur la Duna, bon port ; *Cronstadt* (48,000 hab.), ville très forte, sur la mer Baltique ; *Sébastopol* (26,000 hab.), sur la mer Noire ; *Odessa*, sur la mer Noire (217,000 hab.), ville très commerçante, principalement en grains ; *Varsovie* (406,000 hab.), ancienne capitale du royaume de Pologne, située dans une plaine, sur les bords de la Vistule ; *Lublin* (35,000 hab.), ville très commerçante; *Kasan* (141,000 hab.) ; *Kharkof* (133,000 hab.) ; *Kichinef* (130,000 hab.) ; *Kief* (127,000 hab.) ; *Karatof* (109,000 hab.) ; *Vilna* (89,000 hab.).

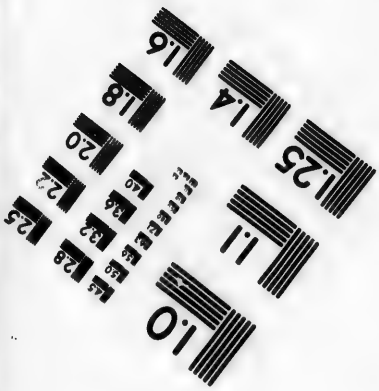
13. *Possessions.*— L'empire russe s'étend en Asie sur les pays ci-après :

La *Sibérie*, qui occupe tout le nord de l'Asie, et qui compte 4 millions 13 mille habitants ;









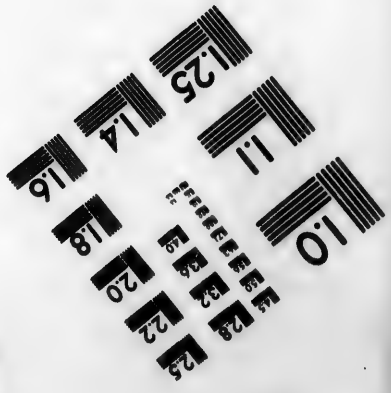


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

2.8
3.2
3.6
4.0
2.5
2.2
2.0
1.8
1.1
1.0

L'Asie Centrale ou *Turkestan russe*, contenant 5 millions 305 mille habitants;

Le *Caucase*, enlevé à la Turquie, contenant 6 millions 535 mille habitants;

Et le *Territoire Transcaspien*, qui est aujourd'hui traversé par un chemin de fer, et qui compte 710 mille habitants.

14. Le total des possessions russes en Asie monte à 16 millions 563 mille âmes, ce qui donne en tout 109 millions 147 mille âmes soumises à la puissance du *czar* ou empereur de toutes les Russies.

Questionnaire.—1. Comment la Russie d'Europe est-elle bornée?—*2. Donnez quelques notions historiques sur la Russie.—3. Quelles sont les productions de ce pays?—4. Quels sont les lacs de ce pays?—5. Quelles sont les montagnes de la Russie d'Europe?—6. Les mers?—7. Les fleuves?—8. Comment se divise la Russie d'Europe?—9. Quelle est la population de ce pays?—10. Quel est le gouvernement de ce pays?—11. Quelle est la capitale?—*12 Nommez les autres principales villes de la Russie.—*13. Quelles sont les possessions de la Russie hors de l'Europe?—*14. Quelle est la population des possessions russes en Asie, et quelle est la population de tout l'empire de Russie?

ROYAUME D'ITALIE.

1. *Bornes.*—L'ITALIE est bornée à l'est par la mer Adriatique; au sud et à l'ouest, par la Méditerranée, et au nord, par les Alpes, qui la séparent de la France, de la Suisse et de l'Allemagne. Superficie, environ 100,000 milles carrés.

2. *Notions historiques.*—L'histoire de cette célèbre presqu'île se perd dans la nuit des temps; elle porta d'abord le nom de Saturnie, à cause du séjour qu'y aurait fait Saturne, après avoir été chassé de Crète par son fils Jupiter. Le nom d'Italie lui est venu d'Italus, l'un de ses rois. Romulus et son

ITALIE
Limites des états
Kilomètres
0
100
200
SUISSE
AUTRICHE
BOSNIE
HERZÉGOVINE
LOMBARDIE
Milano
Turin
Vérone
Venise
Trieste
ISTRIE
TOSCANE
Florence
OMBRIE
ROME
CORSE
SARDAIGNE
Cagliari
Naples
CAMPANIE
BASILICATE
Brindisi
Golfe de Tarente
Palermo
Messine
Catanzaro
Syracuse
Rugusa
Pantelleria
RUSSIE
ASIE
AFRIQUE
MER TYRRHÉNIENNE
MER IONIENNE
MER ADRIATIQUE
MER MÉDITERRANÉE
6°
8°
10°
12°
14°
16°

frère Rémus, ayant fondé la ville de Rome, 753 ans avant l'ère chrétienne, la gouvernèrent en qualité de rois, ainsi que leurs successeurs; mais Tarquin le Superbe, le septième d'entre eux, ayant indisposé les Romains, fut chassé du trône, et Rome s'érigea en république. Poussés par l'esprit d'ambition, ses consuls et ses généraux attaquèrent successivement tous les petits souverains qui se partageaient l'Italie, et après les avoir dépouillés de leurs possessions, ils étendirent leurs conquêtes dans les Gaules, l'Espagne, l'Angleterre, l'Illyrie, la Macédoine, la Thrace, et jusque dans l'Asie et l'Afrique. La division s'étant mise ensuite parmi les principaux chefs, devenus trop puissants pour demeurer soumis à l'obéissance, l'un d'entre eux, nommé Auguste, entreprit de s'élever au premier rang, et parvint à se faire nommer empereur, peu de temps avant l'ère chrétienne. Autant les siècles précédents avaient été féconds en habiles généraux, autant celui d'Auguste le fut en grands artistes et en hommes célèbres par les lettres. Ce fut pendant ce siècle si éclairé que le christianisme prit naissance et s'étendit dans tout l'Empire. Vers le cinquième siècle, les Ostrogoths, et ensuite les Lombards, démembrèrent l'Empire romain, et envahirent l'Italie. Charlemagne l'acquit à la France, forma les Etats de l'Eglise, et, après sa mort, le reste fut partagé entre plusieurs souverains. Les Allemands, les Espagnols et les Français ont souvent envahi l'Italie, et, vers la fin du dix-huitième siècle, ceux-ci en prirent possession, mais ils l'évacuèrent en 1814.

En 1859, le gouvernement français, de concert avec Victor-Emmanuel, roi de Sardaigne ou de Piémont, ayant déclaré la guerre à l'Autriche, la Lombardie fut annexée au royaume de Sardaigne, par le traité de Villafranca, imposé à l'Autriche après la bataille de Solférino. Puis l'Italie, ou plutôt le Piémont, suivant la politique de Cavour, et comptant sur la complaisance du gouvernement français, commença à semer la révolution d'un bout de l'Italie à l'autre. On chassa les ducs de Parme, de Modène, de Lucques et de Toscane; et Garibaldi dirigea une expédition sur le royaume de Naples, dont le chevaleresque souverain fut dépossédé après la défense glorieuse de Gaëte.

En même temps le Piémont réclamait la Vénétie, qu'il a enfin obtenue en 1866, et proclamait Rome sa capitale. Pour y arriver, il s'est emparé des Marches, de l'Ombrie et des Romagnes, appartenant au Pape, et s'est installé à Florence, dont il a fait la capitale temporaire du royaume d'Italie. Dans l'automne de 1867, il a fait attaquer Rome

par Garibaldi, mais la révolution a été vaincue par les troupes pontificales aidées des Français. Malheureusement la défaite de la France par l'Allemagne, en 1870, a donné du loisir à l'Italie, et le 20 septembre, ses troupes entraient dans Rome, après un court bombardement. Depuis ce temps, le roi d'Italie s'est installé dans le Quirinal, l'un des palais pontificaux, et le Pape se regarde comme prisonnier dans le Vatican, réservant formellement ses droits sur le domaine temporel dont la piété chrétienne avait doué le souverain pontificat.

3. *Description générale.*— L'Italie est la contrée la plus agréable de l'Europe. Les chaleurs seraient excessives si elles n'étaient tempérées par la chaîne des Apennins, qui s'étend dans toute sa longueur. La partie du nord, renfermée entre les Alpes et les Apennins, est couverte de lacs et arrosée par beaucoup de rivières; dans la partie du milieu, on trouve les marais Pontins, qui la rendent malsaine, surtout durant l'été. L'Italie produit en abondance le blé, le riz, les vins, l'huile, les oranges et tous les fruits, les vers à soie, le miel, la canne à sucre, etc.; on y élève aussi beaucoup de bétail. L'industrie de la soie, les draps, la cire, les savons, les chapeaux de paille, les parfums et les fleurs artificielles, forment, avec les produits du sol, l'objet d'un commerce important.

4. *Montagnes et volcans.*—Les montagnes de l'Italie sont les *Alpes* au nord, les *Apennins* au milieu, et les *Abruzzes* au sud; elle possède à elle seule les trois volcans de l'Europe: le *Vésuve*, près de Naples; l'*Etna*, en Sicile, et le *Stromboli*, dans une île du même nom, au nord de la Sicile.

5. *Fleuves, golfes et détroits.* — Les fleuves principaux de l'Italie sont le *Pô*, l'*Adige* et le *Tibre*.

Les golfes sont ceux de *Gênes*, de *Venise* et de *Tarente*.

Les détroits sont ceux de *Sardaigne* et de *Messine*.

6. *Lacs.*— Les principaux lacs sont le lac *Majeur*, et ceux de *Côme* et de *Garde*.

7. *Iles.*— Les îles principales de l'Italie sont la *Sicile*, la *Sardaigne*, *Malte* et l'île d'*Elbe*.

8. La Sicile n'est séparée du continent que par le phare ou détroit de Messine. C'est là que se trouvent, d'un côté le rocher de *Scylla*, et de l'autre le gouffre de *Carybde*, que rappelle le proverbe *tomber de Carybde en Scylla*.

Les îles de *Lipari*, au nombre de 12, sont situées dans la mer de Toscane, au nord de la Sicile ; 4 seulement sont peuplées par environ 20,000 habitants. On y voit le volcan de Stromboli.

L'île de *Malte* n'est considérable ni par son étendue, n'ayant environ que 75 milles de circuit, ni par ses productions, puisqu'il y a si peu de terre qu'il a fallu en apporter de Sicile pour faire des jardins. Charles-Quint la céda, en 1530, aux chevaliers de Saint-Jean de Jérusalem, qui venaient d'être chassés de Rhodes par les Turcs ; ils s'y établirent, et l'ont conservée jusqu'en 1798 ; elle fut prise alors par les Français, et deux ans après, par les Anglais, qui la possèdent encore. La principale ville s'appelle *Lavalette*, du nom du grand maître qui la fit reconstruire et fortifier en 1566. C'est une des plus fortes places de l'Europe.

9. *Population, gouvernement, etc.*—L'Italie renferme 30 millions 249 mille habitants, professant presque tous la religion catholique. Le gouvernement est une monarchie constitutionnelle. L'armée est de 690,000 hommes de première ligne, plus 300,000 de deuxième ligne, et 1 million de troisième ligne ; en tout 1 million 990 mille hommes.

La marine de guerre compte 130 vaisseaux et 15,000 hommes.

10. L'Italie est divisée en 16 provinces, sous les noms suivants, en partant du nord :

Piémont, Lombardie, Vénétie et Ligurie;
Emilie, Toscane, Marches et Ombrie;
Rome, Abruzzes, Campanie et Pouilles;
Basilicate, Calabre, Sicile et Sardaigne.

11. *Villes principales.*—ROME, capitale (365,000 habitants); *Naples* (463,000 hab.); *Milan* (296,000); *Turin* (230,000); *Palerme* (206,000); *Gênes* (138,000); *Florence* (135,000); *Venise* (129,000); *Bologne* (104,000). La plupart de ces villes sont d'anciennes capitales d'Etat, et méritent une mention spéciale.

12. *Rome*, capitale du monde catholique et résidence du Pape, est la ville la plus renommée de l'univers; elle est située sur les deux rives du Tibre, qu'on passe sur 4 ponts, dont le plus beau est celui de Saint-Ange. Grand nombre d'édifices magnifiques, surtout le palais du Vatican, séjour ordinaire du pape; l'église Saint-Pierre, le plus beau temple qui existe; celles de Saint-Jean-de-Latran, de Sainte-Marie-Majeure, etc.; le Panthéon, aujourd'hui Sainte-Marie-de-la-Rotonde; le Colisée, le château Saint-Ange, etc.; les édifices publics, les palais des particuliers, les places, etc., sont remplis des chefs-d'œuvre des artistes en tous genres.

Naples, capitale de l'ancien royaume des Deux-Siciles, une des plus belles villes du monde, avec un très bon port, bâtie en amphithéâtre sur le penchant d'une montagne. A 9 milles de la ville est la célèbre montagne appelée Vésuve, de 3,700 pieds d'élévation, de 24 milles de tour, au sommet de laquelle est un cratère qui vomit continuellement des flammes, et d'où s'élancent de temps en temps des torrents de soufre, de minéraux et autres matières en fusion, qui font la terreur des environs, et qui brûlent, ravagent ou engloutissent tout ce qui se présente sur leur passage. Les villes d'*Herculanum* et de *Pompéi* furent englouties par l'éruption de l'an 79; on en trouva les ruines avec plusieurs objets remarquables en 1711.

Milan était la capitale du royaume Lombard-Vénitien. En 1262, elle fut prise par l'empereur Frédéric Barberousse, qui la détruisit jusqu'aux fondements, y fit passer la charrue et semer du sel. Elle a une très belle église.

Turin, capitale du Piémont, sur le Pô ; c'est une des plus belles villes de l'Europe ; ses rues sont larges et se coupent à angles droits.

Palerme, capitale de la Sicile, port de mer très commerçant. C'est dans cette ville que commença le massacre des *Vêpres siciliennes*.

Gênes, surnommée la superbe à cause de la magnificence de ses édifices publics, surtout de ses églises, dont la plupart sont en marbre ; vaste port sur le golfe de ce nom.

Florence, capitale de la Toscane ; ses édifices publics sont de toute beauté.

Venise, ancienne capitale de la république de ce nom ; elle est dans la mer, bâtie sur pilotis dans 133 petites îles.

Autres villes remarquables des anciens Etats de l'Eglise : *Bologne*, surnommée la *grasse* à cause de la fertilité de son sol, seconde ville de l'Etat ecclésiastique, belle, grande et bien peuplée ; il y a une fameuse université ; la tour Asinelli, au milieu de la ville, a 376 pieds d'élévation ;—*Ferrare*, dans une plaine marécageuse mais très fertile, sur le Pô ; *Ravenne*, ancienne résidence des rois visigoths, des exarques et de quelques empereurs, vers le déclin de l'empire romain ;— *Ancône*, ville ancienne et forte, avec un port sur la mer Adriatique ; *Pérouse*, sur une haute montagne, ville bien fortifiée ;—*Viterbe*, au pied d'une haute montagne, fondée sur la fin du 8ème siècle, par Didier, dernier roi des Lombards ; il y a beaucoup de belles églises et autres édifices publics ;— *Civitta-Vecchia*, ville forte sur la Méditerranée ;—*Lorette*, sur une petite montagne ;—il y a une belle église dans laquelle est la petite maison de Nazareth, qui y a été transportée miraculeusement ; *Terni*, patrie de Tacite ; à trois milles de cette ville, la petite rivière de Vélino fait trois cascades des plus belles de l'Europe, l'une desquelles a 300 pieds de haut ;—*Rimini*, sur la mer Adriatique ; on y voit un pont de marbre blanc commencé par l'empereur Auguste et fini par Tibère ; elle possédait un très bon port, qui fut comblé en 1791 par un tremblement de terre ; il s'y tint un célèbre concile du temps des Ariens ;—*Faënza*, où la faïence fut inventée ; on continue d'y

en fabriquer en grande quantité ;—*Bénévent*, dans une vallée fertile, archevêché.

Questionnaire.— 1. Comment l'Italie est-elle bornée ?—* 2. Donnez quelques notions historiques sur l'Italie.—3. Faites la description générale de l'Italie.—4. Quels sont les montagnes et volcans de l'Italie ?—5. Quels sont les fleuves, golfes et détroits ?—6. Les lacs?—7. Les îles ?—8. Donnez des détails sur quelques-unes de ces îles.—9. Quelle est la population de l'Italie ?—10. Comment l'Italie est-elle divisée ?—*11. Quelles sont les villes principales de l'Italie ?—12. Donnez quelques détails sur Rome et sur quelques autres villes.

ROYAUME D'ESPAGNE.

1. *Bornes et superficie.* — L'Espagne est bornée à l'est et au sud par la mer Méditerranée, à l'ouest par le Portugal, et au nord par l'océan Atlantique et la France. La superficie de l'Espagne est évaluée à 183,000 milles carrés, et le territoire est partagé en 48 provinces.

2. *Notions historiques.*— Cette grande presqu'île était divisée autrefois en Ibérie, Hespérie et Celtibérie, d'où lui est venu le nom pluriel des *Espagnes*. Elle fut habitée par les Celtes et les Ibériens avant de devenir la conquête des Carthaginois et ensuite des Romains, qui en furent chassés en 415, par les Goths et autres peuples barbares venus du Nord. Les Maures d'Afrique ou Sarrasins, peuple mahométan, y pénétrèrent l'an 713, et la soumirent presque entièrement. *Pélage*, roi des Visigoths, ayant gagné une bataille sur eux, fonda le royaume de Léon ; mais les Maures n'en furent entièrement expulsés qu'en 1492. Ce fut cette année que les Espagnols, conduits par *Christophe Colomb*, découvrirent l'Amérique, et conquirent la plus grande et la plus riche partie de ce nouveau continent. La maison d'Autriche posséda l'Espagne depuis Charles-Quint, élu empereur d'Allemagne en 1519, jusqu'en l'année 1700, où elle passa à la famille de Bourbon.

ESPAGNE ET PORTUGAL
FRANCE
Cantabres
Tarbes
Pampelune
Burgos
Palencia
Valladolid
Soria
Zamora
Salamanque
Avila
Guadalajara
Tolède
Cuenca
Caceres
Portalegre
Santarem
Badajoz
Ciudad Real
Albacete
Murcie
Alicante
Almeria
Oran
ALGÉRIE
MAROC
ASIE
RUSSIE
AFRIQUE

r
l
p
v
d
D
t

f
r

v
n
d
r

p
d
e
d
e

l'
c

s
G

n
d
M

l'
p

3. *Climat et productions.*— Le climat, un peu humide au nord, est généralement chaud, et le sol produit en abondance tout ce qui est propre aux pays méridionaux. L'Espagne produit du blé, du vin et des fruits d'une excellente qualité. Les vins de Malaga et de Xérès sont connus et appréciés. Les orangers, les citronniers et les figuiers y sont très communs.

Les nombreux troupeaux de moutons mérinos fournissent à l'Espagne une laine qui n'a pas de rivale.

4. *Mines.*—L'Espagne possède des mines de cuivre, de fer, de plomb et de mercure; il y a aussi des mines d'or et d'argent, mais ces dernières ont été délaissées lors de la découverte des mines du Pérou.

5. *Industrie.*— L'industrie espagnole, qui n'est pas très florissante en général, à cause de la facilité de vivre, s'occupe surtout de soieries, toiles, cotons, etc. Le commerce consiste en grains, produits industriels, minéraux, fruits, vins, huiles et raisins exquis.

6. *Montagnes.* — Les principales montagnes de l'Espagne sont: les *Pyrénées*, les monts de *Castille*, ceux de *Tolède*, la *Sierra-Moréna*, et la *Sierra-Névada*.

7. *Fleuves.*—Les principaux fleuves de l'Espagne sont: la *Bidassoa*, le *Douro*, le *Guadalquivir*, la *Guadiana*, l'*Ebre*.

8. *Canaux et chemins de fer.*— Les principaux canaux sont: le canal *Impérial*, celui de *Castille*, et celui de *Murcie*. Des lignes de chemins de fer unissent Madrid avec la France et avec le Portugal.

9. *Population, gouvernement, etc.*—La population de l'Espagne, en 1888, était de 18 millions d'habitants, professant tous la religion catholique. Dans ce nom-

bre sont comprises les îles *Baléares* ainsi que les îles *Canaries*, chacun de ces groupes entrant dans le total pour 300 mille habitants. *Ceuta* y est aussi compté. La forme du gouvernement espagnol est une monarchie représentative. L'armée s'élève à 150,000 hommes, mais peut atteindre 450,000. La marine militaire compte plus de 134 vaisseaux.

10. *Capitale.*—MADRID (500,000 hab.), évêché, dans la Castille-Neuve, bâtie sur plusieurs collines et très belle.

11. *Autres villes.*—*Tolède*, (20,000 h.), archevêché; sa cathédrale est un des plus beaux édifices de l'Espagne; *Burgos*, remarquable par ses beaux édifices publics, surtout l'église cathédrale; *Valladolid* (52,000 hab.), ville très ancienne; *Ségovie*, ville ancienne et très commerçante; *Valence* (144,000 hab.), cap. de la province de ce nom; *Murcie* (94,000 hab.), cap. de la province de ce nom, grand commerce de soieries: *Grenade*, où se trouvent les meilleures soies de l'Europe; *Séville* (133,000 hab.), son église métropolitaine est la plus régulièrement bâtie de toutes celles d'Espagne; elle est remarquable par une tour de 350 pieds d'élévation; *Cordoue* (49,000 hab.), ville ancienne, fameuse du temps des Maures, qui en avaient fait la capitale d'un royaume; *Cadix* (58,000 hab.), l'une des plus fameuses villes d'Espagne, avec un port excellent très fréquenté par les étrangers; imprenable par sa situation; *Saragosse*, sur l'Ebre, ville célèbre (81,000 hab.), archevêché.

Pampelune, capitale de la Navarre Espagnole. *Léon*, ancienne ville fondée par les Romains. *Malaga* (113,000 hab.), bons vins.

Salamanque, ville fameuse par son université; *Barcelone*, capitale de la Catalogne (250,000 hab.), très commerçante; *Carthagène* (78,000 hab.), port militaire.

12. *Possessions hors de l'Europe.*— Les possessions de l'Espagne hors de l'Europe sont les suivantes:

En Afrique: la ville de *Ceuta*, sur le détroit de Gibraltar, dont la population est comptée comme appartenant à la province de Cadix; les îles *Annobon*, *Fernando-Po* et autres, ensemble 36 mille habitants; plus des territoires non encore reconnus, sur la côte occidentale de l'Afrique;

En Amérique : les îles de *Cuba* et de *Porto-Rico*, deux des grandes Antilles, ayant ensemble 2 millions 276 mille habitants ;

En Océanie : les îles *Philippines*, les *Carolines* et les *Mariannes*, ayant ensemble 5 millions 670 mille habitants.

13.—La population totale des colonies espagnoles est de 7 millions 992 mille âmes ; et la population totale soumise à la puissance espagnole est de 26 millions 93 mille âmes.

Questionnaire.—1. Comment l'Espagne est-elle bornée ?—*2. Donnez quelques notions historiques sur l'Espagne.—3. Faites connaître le climat et les productions de l'Espagne.—4. Ses mines.—5. Son industrie.—6. Ses montagnes.—7. Ses fleuves.—8. Ses canaux et chemins de fer.—9. Quelle est la population de ce pays, et quel est son gouvernement ?—10. Quelle est la capitale ?—*11. Nommez les principales villes de l'Espagne.—*12. Que possède l'Espagne hors de l'Europe ?—*13. Quel le est la population des colonies, et celle de toute la puissance espagnole ?

Royaume de Portugal.

1. *Bornes.*— Le royaume de PORTUGAL est borné à l'est et au nord par l'Espagne ; au sud et à l'ouest par l'océan Atlantique. On estime sa superficie à plus de 30,000 milles carrés.

2. *Notions historiques.*—Cette portion de la péninsule ibérique a fait partie intégrante de l'Espagne jusqu'à la fin du XIe siècle. Les anciens Goths s'étaient retirés dans les montagnes des Asturies, sous la conduite de leur roi Pélage, lorsque les Maures ou Sarrasins d'Afrique conquirent presque toute l'Espagne ; les Goths ne tardèrent pas d'attaquer leurs vainqueurs, et ne le firent pas sans succès. A mesure qu'ils poussèrent leurs conquêtes, ils formèrent différents royaumes des pays qu'ils arrachaient à la domination des musulmans. L'un des guerriers puissants qui coopérèrent à l'expulsion des Maures

du Portugal, fut investi de la souveraineté de ce royaume, et sa postérité le gouverna jusqu'en 1578; le jeune roi Sébastien alla périr dans une entreprise téméraire en Afrique, où les Portugais avaient déjà fait des découvertes immenses, ainsi qu'aux Indes. Henri, son grand oncle, lui succéda dans un âge très avancé, et deux ans après sa mort le royaume passa au roi d'Espagne, Philippe II, dont les descendants l'ont possédé jusqu'en 1640. Alors, les Portugais secouèrent le joug des Espagnols, et élevèrent sur le trône Jean VI, duc de Bragance, descendant de l'un de leurs anciens rois. Les princes de la maison de Bragance ont gouverné ce royaume jusqu'à nos jours, à travers bien des révolutions.

3. *Description générale.*— Les montagnes de Portugal ne sont que des prolongements des montagnes espagnoles; et la principale rivière est le *Tage*, qui passe à Lisbonne. Le sol du Portugal est fertile, et sa température est douce et salubre au centre et au nord. Le vin y est excellent; le citronnier et l'oranger y sont cultivés avec avantage; les oranges du Portugal sont renommées par toute l'Europe; les plants en furent apportés de la Chine en 1548, et cet arbre s'y est tellement multiplié, qu'il forme à présent de véritables forêts. On trouve de l'or, de l'argent, du fer, du plomb, cuivre, sel; pierreries, marbre, chaux, gypse, terre à porcelaine. Ce pays est exposé à de grands tremblements de terre. L'industrie est peu développée, mais le commerce est assez étendu, surtout avec l'Angleterre.

4. *Division.*— Le Portugal comprend 8 provinces, qui forment 22 districts administratifs, en y comprenant, selon l'usage portugais, les îles Açores et Madère, que leur position géographique rattacherait à l'Afrique.

5. *Population.*—On compte en Portugal 5 millions 93 mille habitants, professant exclusivement la religion catholique.

6. *Gouvernement.*— La forme du gouvernement portugais est une monarchie représentative.

L'armée régulière atteint 36,000 hommes sur le pied de paix, et 125,000 sur le pied de guerre. La marine militaire compte 44 navires et 3,000 hommes.

La marine marchande emploie près de 600 navires.

7. *Capitale* —LISBONNE (243,000 hab.), archevêché, beau port de mer sur le Tage, l'une des plus belles et des plus considérables villes de l'Europe.

8. *Autres villes.*—COIMBRE, évêché, ancienne cap. du royaume; *Porto* (106,000 hab.), seconde ville du royaume par sa population, son industrie, son commerce; bon port à l'embouchure du Douro, vin recherché; *Evora*, archevêché, ville forte et très ancienne; *Braga* (20,000 hab.), archevêché; *Angra*, dans les Açores (11,000 hab.), évêché; *Funchal*, dans Madère (20,000 hab.), évêché.

9. *Possessions hors de l'Europe.*— Le Portugal possède:

En Asie, *Goa, Diu, Macao*, et divers territoires, ayant ensemble 552,000 habitants;

En Afrique, une partie de la *Sénégambie;* les îles du golfe de Guinée, la Guinée méridionale, le Mozambique, une partie du Zanguebar, les îles du Cap-Vert, ayant ensemble 2 millions 275 mille habitants;

En Océanie, les îles de *Timor* et de *Cambing*, ayant ensemble 600,000 habitants.

10. Le total des possessions portugaises présente ainsi une population totale de 5 millions 427 mille habitants; et la population totale soumise au Portugal monte à 10 millions 520 milliers d'âmes.

Questionnaire.—1. Comment le Portugal est-il borné?—*2. Donnez quelques notions historiques sur le Portugal.— 3. Faites la description générale du Portugal?—4. Comment se divise le Portugal?—5. Quelle est la population de ce royaume?—6. Quelle est la forme du gouvernement?—7. Quelle est la capitale?—* 8. Nommez les principales villes du Portugal. —* 9. Quelles sont les possessions du Portugal hors de l'Europe?—* 10. Quelle est la population totale de ses colonies, et celle de toute la puissance portugaise?

Royaume de Suède et Norvège.

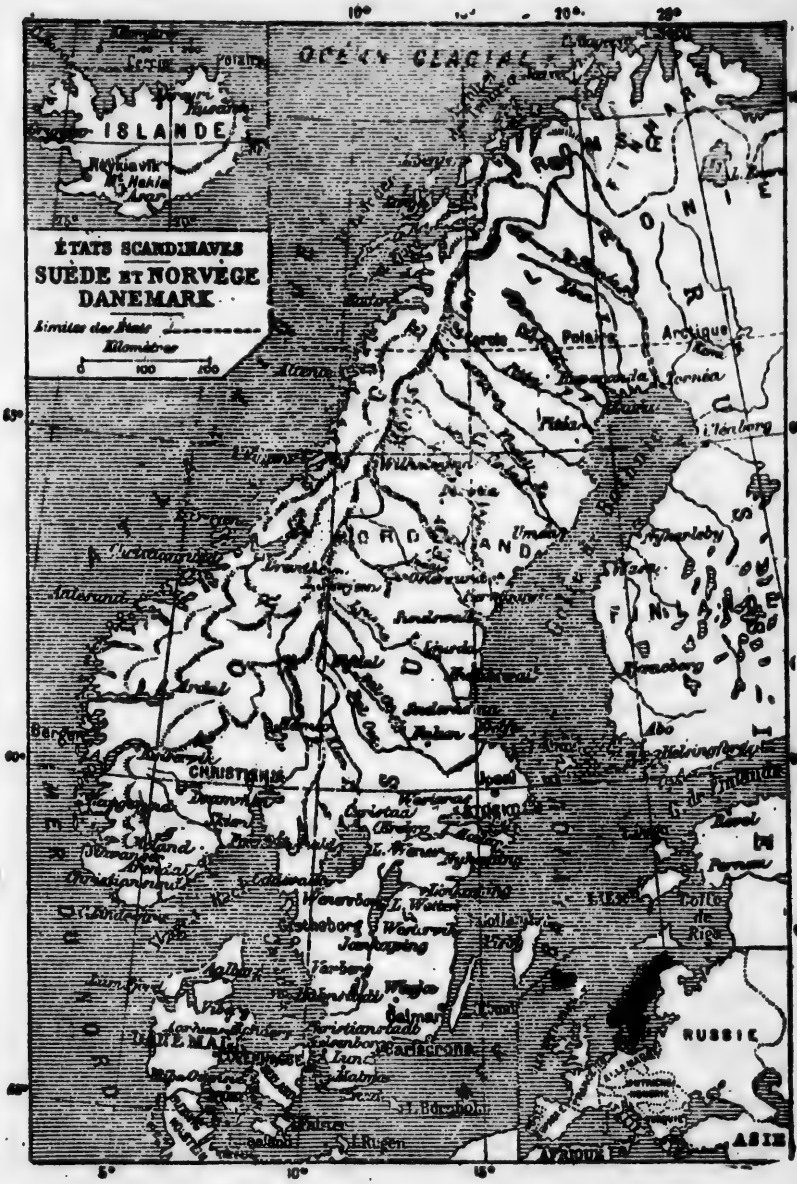
1. *Bornes.*— Le royaume de SUÈDE ET NORVÈGE forme une presqu'île bornée au nord par l'océan Glacial Arctique, à l'ouest par l'océan Atlantique, au sud par la mer Baltique, à l'est par cette même mer et par la Russie.

Superficie : 300,000 milles carrés.

2. *Notions historiques.*— La Suède et la Norvège, appelées la *Scandinavie* par les Romains, étaient peuplées par des hordes sauvages qui, s'étant unies à d'autres nations voisines, se répandirent dans diverses contrées de l'Europe, et y causèrent les plus grands ravages. Ces peuples, connus sous les noms de Goths, Visigoths, Ostrogoths, Normands, se rendirent célèbres par leurs brigandages, sous Raoul, Odoacre et Théodoric, dont les exploits sont consignés dans l'histoire ; la France, l'Espagne et l'Italie en furent les principaux théâtres.

La Suède et la Norvège furent assujéties au Danemark en 1397, après avoir eu jusque-là des rois particuliers. En 1513, Gustave Vasa, unique rejeton des anciens rois de Suède, parvint à remonter sur le trône de ses pères, et sa postérité a régné jusqu'en 1808 ; alors le général français Bernadotte fut appelé à lui succéder. En 1814, la Norvège fut séparée du Danemark et unie à la Suède.

3. *Productions.*—Ce pays étant d'une température très froide, le terrain y est peu productif, à cause d'un hiver de près de neuf mois. Le sol recèle beaucoup de mines de cuivre, du fer de première qualité, et quelques mines d'or et d'argent. Le bois pour la construction des vaisseaux fait le principal objet de son commerce, et offre une ressource assurée pour le pays, à cause de sa grande abondance. L'animal appelé *renne* y est très utile, surtout pour les Lapons ; sa chair et son lait leur servent de nourriture, et sa peau de fourrure ; il leur rend en outre les mêmes services que le cheval parmi nous.


ÉTATS SCANDINAVES
SUÈDE ET NORVÈGE
DANEMARK
Limites des États
Kilomètres
0
100
200
ISLANDE
Reykjavik
Mt. Hekla
OCÉAN GLACIAL
Polaire
Arctique
Torneå
Pitea
Umeå
Hernösand
Gefle
Upsala
Stockholm
Nykarleby
Wasa
Tornebo
Abo
Helsingfors
Revel
Pernau
Golfe de Riga
RUSSIE
ASIE
Bergen
Christiania
Drammen
Christiansand
Christiania
Kristiansand
Wenersborg
Wenersborg
Wetter
Wetter
Jonköping
Varberg
Wexio
Calmar
Christianstad
Karlskrona
Lund
Malmö
Copenhague
Helsingor
Roskilde
Kiel
Rostock
Stralsund
Rügen
Bornholm
Gotland
Oland
Ile Wisby
Ile Dagö
Ile Saremaa
Ile Hiiumaa
Ile Aland
Ile Gotland
Ile Oland
Ile Rügen
Ile Bornholm
Ile Dagö
Ile Saremaa
Ile Hiiumaa
Ile Aland
Ile de Finlande
Ile de Rügen
Ile de Bornholm
Ile de Gotland
Ile de Oland
Ile de Dagö
Ile de Saremaa
Ile de Hiiumaa
Ile de Aland
Ile de Wisby

4. *Iles.*—Les principales îles dépendant de la Suède sont Oland et Gothland, dans la mer Baltique; les groupes de Loffoden et de Tromson, le long des côtes de la Norvège.

5. *Etats scandinaves.*—Les Etats scandinaves se composent des anciens royaumes de *Suède* et de *Norvège*, séparés par les montagnes Dophrines, et d'environ le tiers de la *Laponie*, pays habité par des hommes d'une taille extraordinairement petite.

6. *Gouvernement.*—Chacun des deux royaumes a sa constitution, ses chambres et ses lois; mais l'ensemble forme un monarchie constitutionnelle héréditaire. La Suède est divisée en 24 préfectures, et la Norvège en 17 bailliages.

7. *Population.*—La population de la Suède et de la Norvège est évaluée à environ 6 millions 807 mille habitants, luthériens en grande partie: cependant toutes les religions y sont tolérées, du moins depuis quelques années. Armée 200,000 hommes; marine 143 vaisseaux de guerre, et 4,200 vaisseaux marchands.

8. *Capitale.*—STOCKHOLM (216,000 hab.), sur le lac Méler, port magnifique, qui peut contenir jusqu'à 1,000 vaisseaux.

9. *Autres villes.*—*Upsal*, université célèbre.

Christiania, capitale de la Norvège et résidence d'un viceroi (124,000 hab.); *Bergen*, ancienne capitale; *Drontheim*, à 100 lieues environ au nord de Bergen, 23,000 hab. On ne trouve point de villes dans la Laponie.

Questionnaire.—1. Comment la Suède et la Norvège sont-elles bornées?—2. Donnez quelques notions historiques sur ces deux Etats.—3. Quelles sont les productions de ce pays?—4. Quelles sont ses îles?—5. De quoi se composent les Etats

scandinaves?—6. Quelle est la forme du gouvernement?—7. Quelle est la population de la Suède et de la Norvège?—8. Quelle est la capitale?—*9. Nommes les autres principales villes de ce royaume.

Royaume de Danemark.

1. *Bornes.*—Le royaume de DANEMARK, compris presque en entier dans la presqu'île du Jutland, est borné à l'est par la mer Baltique, au sud par l'Allemagne, à l'ouest et au nord par la mer du Nord.

2. *Notions historiques.*—Le Danemark, d'où sortirent les Teutons et les Cimbres, qui mirent souvent en danger la république romaine, produisit plus tard ces nombreuses émigrations qui ravagèrent l'Angleterre. Vers la fin du IIe siècle, les Danois s'emparèrent des contrées méridionales de la mer Baltique, et créèrent le royaume des Vandales. Défaits par suite de plusieurs révolutions, les Danois ne rétablirent leur puissance locale que vers le VIIe siècle. Marguerite étant montée sur le trône en 1387, lui donna un nouvel éclat en réunissant à sa couronne la Suède et la Norvège, et mérita par ses vertus et ses talents militaires d'être appelée la Sémiramis du Nord; ses successeurs eurent de la peine à se maintenir en possession de ces vastes Etats, et perdirent bientôt la Suède; mais la Norvège resta fidèle jusqu'en 1814; elle fut alors réunie à la Suède.

3. *Etendue, îles.*—Le Danemark comprend la presqu'île de *Jutland* et plusieurs îles, dont les principales sont: *Séeland*, *Laland* et *Fionie*, dans la mer Baltique, et les îles *Féroé*, dans l'océan Atlantique. L'étendue du Danemark est d'environ 16,000 milles carrés.

4. *Population, gouvernement, etc.*—La population du Danemark est d'environ 2,215,000 habitants, presque tous luthériens; on y compte environ 2,500 catholiques, relevant de l'évêque d'Osnabruck, en Prusse. La forme du gouvernement est une monarchie héré-

ditaire et constitutionnelle. L'armée atteint 5.000 hommes; marine militaire 76 navires et 1200 hommes.

Le Danemark est divisé en 5 parties nommées *diocèses*.

5. *Productions.*— Les productions du Danemark consistent en blé, pois, pommes de terre, lin, tabac, chevaux très estimés, bêtes à cornes d'une belle espèce, et beaucoup de bois de construction.

6. *Capitale.*—COPENHAGUE (280,000 hab.) est une belle et forte ville, dans l'île de Séeland, et un des meilleurs ports de l'Europe.

7. *Autres villes.*—*Elseneur*, sur le Sund, *Altona*, *Viborg*.

8. *Possessions hors de l'Europe.*—Le Danemark possède en Amérique, l'*Islande* (72,000 hab.), le *Groënland* (10,000 hab.), et dans les Antilles, les îles *Sainte-Croix*, *Saint-Thomas* et *Saint-Jean*, ayant ensemble 36,000 habitants.

Ensemble de ces colonies : 118,000 habitants.

9. Total de la population soumise à la puissance danoise : 2 millions 333 mille âmes.

Questionnaire.—1. Comment le Danemark est-il borné ?—* 2. Donnez quelques notions historiques sur le Danemark.—3. Que comprend le Danemark et quelle est son étendue ?—4. Quelle est la population du Danemark, et quel est son gouvernement ?—5. En quoi consistent les productions du Danemark ?—6. Quelle est la capitale ?—*7. Nommez les principales villes du Danemark. —*8. Quelles sont les possessions du Danemark hors de l'Europe ?—*9. Quelle est la population totale de la puissance danoise ?

Royaume de Belgique.

1. *Bornes.*— La BELGIQUE est bornée au sud par la France, à l'est par la Prusse, et au nord par la Hollande et la mer du Nord.

Elle compte 11,000 milles carrés en superficie.

2. *Notions historiques.*—Ce pays était habité, du temps de César, par les Belges, qui lui ont donné leur nom ; ces peuples descendaient des Germains, et ils leur ressemblaient par leur bravoure. La Belgique, subjuguée par Charlemagne et soumise à plusieurs vicissitudes, fut réunie à la Hollande pour former la république batave ; incorporée ensuite à la France, elle en fut détachée en 1814 pour former la plus belle partie du royaume des Pays-Bas. Mais en 1830, ce peuple belliqueux secoua le joug de la Hollande, et s'érigea en royaume, du consentement des grandes puissances de l'Europe.

3. *Productions.*— Le sol de la Belgique produit beaucoup de blé, orge, houblon, chanvre, tabac, etc. C'est un pays agricole et bien cultivé. Le commerce est considérable. Les importations montent à 80 millions et les exportations sont plus élevées encore. La Belgique est bien canalisée, et des chemins de fer la sillonnent en tout sens. On y trouve aussi beaucoup de fer, de la houille et du cuivre.

4. *Fleuves.*—Les principaux fleuves de la Belgique sont la *Meuse* et l'*Escaut*.

5. *Division.*—La Belgique se divise en neuf provinces, dont les principales sont celles de Liège, de Namur, de Limbourg et du Brabant méridional.

6. *Population.*—La population de la Belgique, en 1888, était de 6 millions 58 mille habitants, presque tous catholiques, et parlant le français. La forme du gouvernement est une monarchie constitutionnelle. L'armée atteint 104,000 hommes. La marine marchande compte 62 navires.

7. *Capitale.*—Bruxelles (407,000 hab.), grande et belle ville, célèbre par ses dentelles et ses tapis.

8. *Autres villes.* — *Louvain*, sur la Dyle, célèbre université ; *Nivelle*, jolie ville ; *Malines*, archevêché ; *Anvers*, grande, forte et belle ville ; *Gand* (120,000 hab.), ancienne capitale de la Flandre, évêché ; *Tournay*, place forte sur l'Escaut, évê-

de
u-
ar
et
de
la
us
ce
ea
de

it
c.
ce
80
ce
le
si

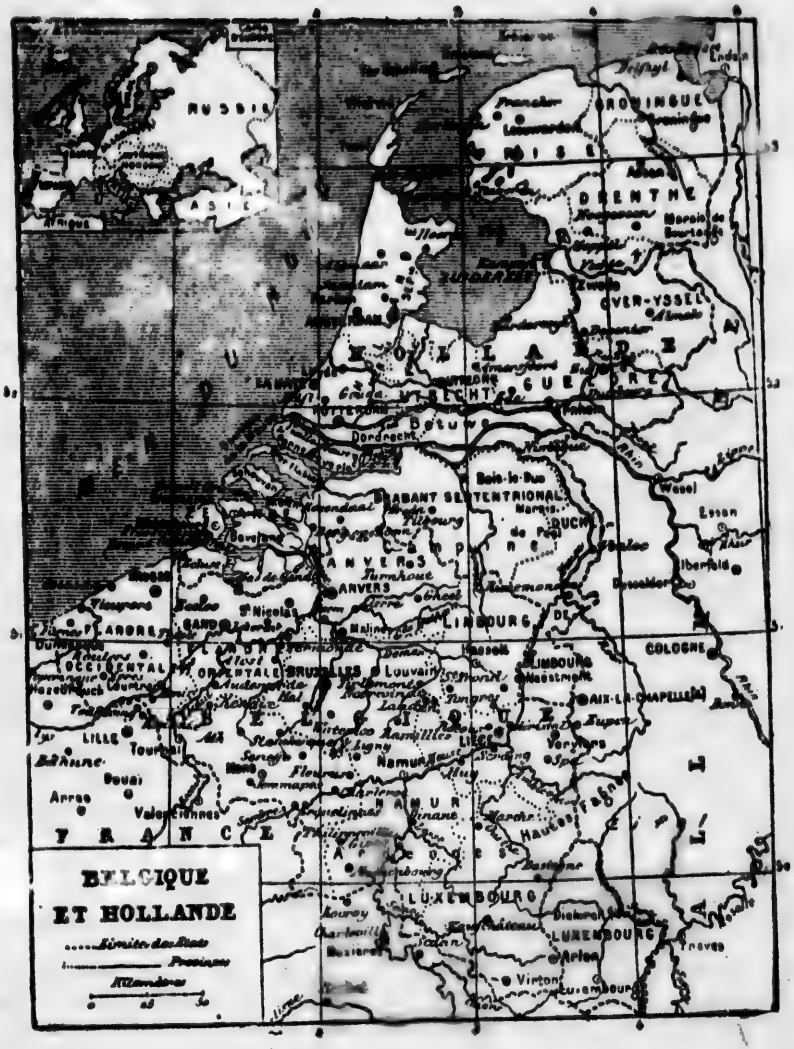
ue

o-
de

en
ue
ne
n-
ne

le
s.

r-
le,
le
d-


BELGIQUE
ET HOLLANDE
Limites des Etats
Provinces
Kilomètres
RUSSIE
ASIE
GRONINGUE
DRENTHE
OVER-YSSEL
HOLLANDE
GUELDRE
UTRECHT
Dordrecht
Bois-le-Duc
BRABANT SEPTENTRIONAL
DUCHÉ
ANVERS
Turnhout
LIMBOURG
COLOGNE
Wesel
Essen
Iberfeld
Dusseldorf
FLANDRE
OCCIDENTALE
ORIENTALE
BRUXELLES
Louvain
Tirlemont
Hasselt
AIX-LA-CHAPELLE
LILLE
Tournai
Douai
Arras
Valenciennes
Namur
LIÈGE
Verviers
Spa
NAMUR
Hautes Fagnes
FRANCE
LUXEMBOURG
Arlon
Virton
Luxembourg
Trèves

mé; *Namur*, au confluent de la Sambre et de la Meuse, évêché; *Liège*, capitale du duché de ce nom, évêché; *Mons*, grand commerce de charbon; *Bruges*, évêché.

9. *Nota.* La Belgique n'a pas de colonie proprement dite; mais l'Etat Indépendant du Congo, créé en 1885, est placé sous la souveraineté du roi des Belges, sur la base de l'union personnelle. D'après Stanley, l'étendue de cet Etat est de 1,056,200 milles carrés, et sa population de 40 millions d'habitants.

Questionnaire.—1. Comment la Belgique est-elle bornée?—* 2. Donnez quelques notions historiques sur la Belgique.—3. Quelles sont ses productions?—4. Quels sont ses fleuves?—5. Comment se divise la Belgique?—6. Quelle est la population de la Belgique?—7. Quelle est la capitale?—* 8. Nommez les autres principales villes de la Belgique.—* 9. La Belgique a-t-elle quelque colonie?

Royaume de Hollande.

1. *Bornes.*—Le royaume de HOLLANDE ou des PAYS-BAS est borné au nord et à l'ouest par la mer du Nord, à l'est par la Prusse, et au sud par la Belgique. Sa superficie est d'environ 14,000 milles carrés.

2. *Notions historiques.*—Ce pays fut d'abord peuplé par les Bataves, puis subjugué par les Romains; il fut gouverné par des princes particuliers jusque vers 1480; il passa alors à la maison d'Autriche, par le mariage de Marie, fille de Charles le Téméraire, dernier duc de Bourgogne, avec l'empereur Maximilien, et ensuite aux Espagnols, par Philippe II, fils de Charles-Quint; mais, en 1575, les Hollandais se révoltèrent et formèrent une république dite des *Provinces-Unies*. Le nombre ne fut d'abord que de cinq; la Hollande devint peu à peu florissante par son commerce, qu'elle étendit dans toutes les parties du monde; le chef du gouvernement portait le nom de *stathouder*. Les Français prirent la Hollande en 1795, et changèrent son nom en celui de République Batave. En 1807, elle fut érigée en royaume, et, trois ans après, réunie à la France; mais en 1814, le traité de Paris l'érigea de nou-

veau en royaume, lui unit la Belgique sous le nom de royaume des Pays-Bas, et lui rendit la plus grande partie de ses possessions lointaines, qui lui avaient été enlevées par l'Angleterre. En 1830, la Belgique s'étant séparée des Provinces-Unies, celles-ci prirent le nom de royaume de Hollande, et l'autre, celui de royaume de Belgique.

3. *Géographie physique.*—La Hollande a beaucoup de petites îles sur ses côtes ; ses fleuves sont l'*Escaut*, la *Meuse* et le *Rhin*.

Le pays est plat, et en plusieurs endroits le sol a besoin d'être protégé par de puissantes digues contre l'envahissement de l'Océan.

La Hollande a plusieurs canaux et un bon réseau de chemins de fer.

4. *Division.*—La Hollande, appelée aussi Pays-Bas à cause de la situation de son sol au-dessous du niveau de la mer, est composée de 10 provinces.

5. *Productions.*—L'excellente culture fait produire en Hollande d'assez bonnes récoltes à un sol naturellement ingrat ; l'industrie a transformé en bons pâturages les marais qui l'embarrassaient. La richesse du pays consiste particulièrement en tabac d'une qualité supérieure, en beurre et fromage renommés, en chanvre dont on fabrique des toiles estimées ; le grain y est abondant ; on y trouve de bonnes carrières, de la houille, des mines de fer.

6. *Population.*—La population de la Hollande, en 1888, était de 4 millions 503 mille habitants, qui sont pour la plupart protestants ; cependant il s'y trouve un assez grand nombre de catholiques, savoir 36 pour cent du total, soit 1 million 620 mille.

7. *Gouvernement.*—Le gouvernement est une monarchie constitutionnelle. L'armée se monte à 63,000 hommes, et la marine à 141 vaisseaux et 6,600 hommes.

e roy-
de ses
l'An-
inces-
nde, et

coup
scaut,

sol a
ontre

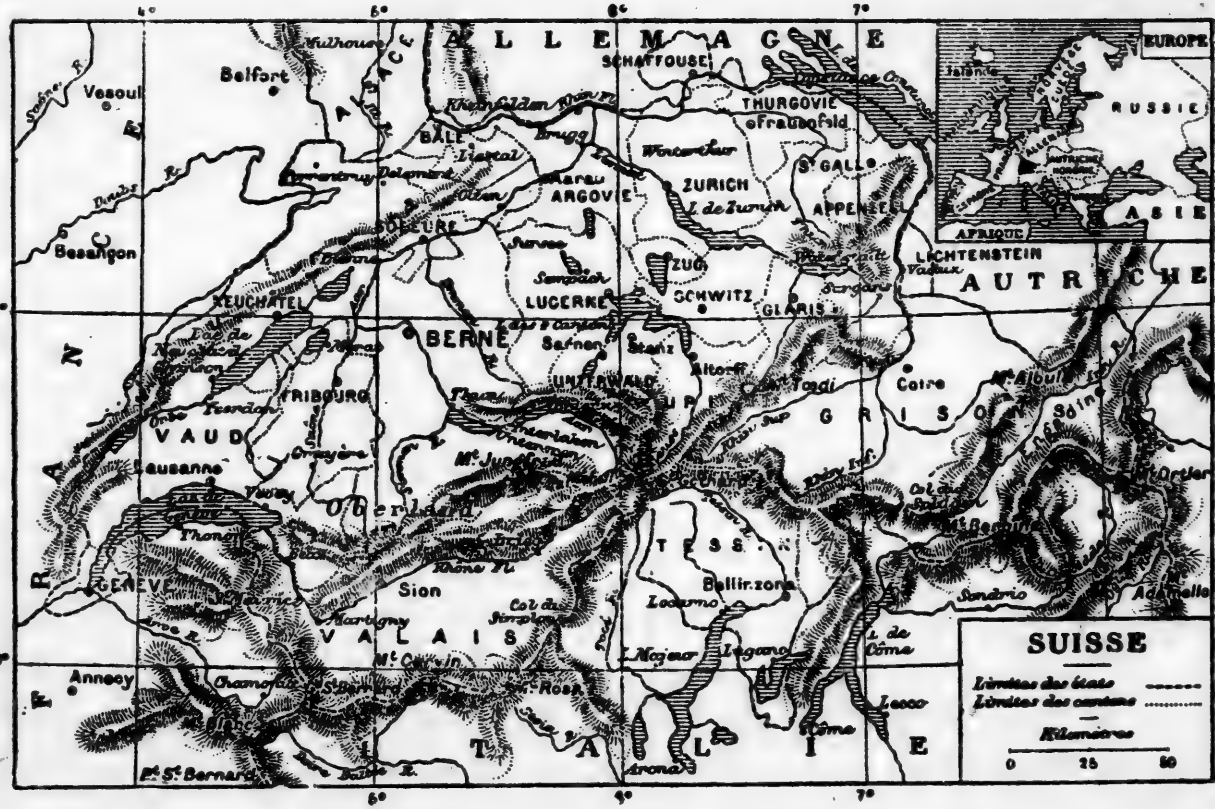
éseau

Pays-
us du
s.

duire
natu-
bons
La ri-
tabac
ge re-
es es-
ve de
er.

le, en
, qui
il s'y
avoir

mo-
à 63,
6,600


SUISSE
Limites des états
Limites des cantons
Kilomètres
0
25
50
ALLEMAGNE
ALSACE
AUTRICHE
LIECHTENSTEIN
EUROPE
RUSSIE
ASIE
AFRIQUE
SCHAFFOUSE
THURGOVIE
BALE
ARGOVIE
ZURICH
ST GALL
APPENZEL
ZUG
SCHWITZ
GLARIS
LUCERNE
SOLEURE
NEUCHATEL
BERNE
FRIBOURG
VAUD
GENEVE
VALAIS
TESSIN
GRISONS
ITALIE
Belfort
Vesoul
Besançon
Lausanne
Annecy
Sion
Bellinzona
Locarno
Lugano
Coire
Chiavenna
Sondrio
Adamello
Mt Cervin
Mt Rosa
Mt St Bernard
Mt Jungfrau
Mt Albula
Mt Ortler
Mt Bernina
Lac de Côme
Lac de Lugano
Lac de Neuchâtel
Lac de Genève
Lac de Zurich
Lac de Constance
Lac de Côme
Lac de Lucerne
Lac de Thoune
Lac de Brienz
Lac de Zug
Lac de Walenstadt
Lac de Wallenstadt
Lac de Joux
Lac de Bienne
Lac de Morat
Lac de Sarnen
Lac de Sempach
Lac de Hallwil
Lac de Constance
Lac de Côme
Lac de Lugano
Lac de Neuchâtel
Lac de Genève
Lac de Zurich
Lac de Zug
Lac de Walenstadt

8. *Capitale.*—AMSTERDAM (372,000 hab.), port de mer, l'une des villes les plus commerçantes de l'Europe.

9. *Autres villes.*—*La Haye*, séjour de la cour; *Middlebourg* (26,000 hab.), capitale de la Zélande, dans l'île de Walchren; *Bois-le-Duc* (26,000 hab.), cap. du Brabant septentrional, au confluent de la Dommel et de l'Aa; *Rotterdam*, port sur la Meuse (159,000 hab.); *Utrecht*, ville ancienne et célèbre (76,000 hab.); *Maestricht*, ville forte (30,000 hab.).

10. *Possessions hors de l'Europe.*—La Hollande possède:
En Amérique, la *Guyane hollandaise* ou le *Surinam*, qui a 72,000 habitants, et la colonie de *Curaçao*, comprenant les Antilles Néerlandaises, qui ont ensemble 44,000 habitants;
En Océanie, les îles de *Java*, *Sumatra*, *Timor*, les *Célèbes*, les *Moluques*, la partie néerlandaise de *Bornéo* et de la *Nouvelle-Guinée*, etc.; ensemble 29 millions 478 mille habitants.

11. Total des colonies hollandaises: 29 millions 594 mille habitants.
Total de la population soumise à la Hollande: 34 millions 97 mille âmes.

Questionnaire.—1. Comment la Hollande est-elle bornée? —*2. Donnez quelques notions historiques sur ce pays.—3. Donnez quelques détails sur la géographie physique de la Hollande —4. Comment se divise la Hollande?—5. Quelles sont les productions de la Hollande?—6. A combien s'élève la population de la Hollande?—7. Quel est son gouvernement?— 8. Quelle est la capitale?—* 9. Nommez les autres principales villes de la Hollande.—* 10. Quelles sont les possessions hollandaises hors de l'Europe?—*11. Quelle en est la population totale, et le montant de toute la population de la puissance hollandaise?

Confédération Suisse.

1. *Bornes.*—La SUISSE est bornée au nord par l'Allemagne, à l'ouest, par la France, au sud par l'Italie, et à l'est par l'Autriche. Superficie, près de 16,000 milles carrés.

2. *Notions historiques.*—La Suisse ou *Helvétie* était autrefois une province d'Allemagne. Les habitants, lassés de la tyrannie qu'exerçaient les gouverneurs envoyés par l'empereur, se soulevèrent en 1307, ayant à leur tête le fameux Guillaume Tell, qui tua le gouverneur Gessler, et proclama la liberté. Cette première démarche fut soutenue d'un courage invincible, d'un dévouement sans bornes, et suivie des plus heureux succès, qui mirent le sceau à l'indépendance du pays. La confédération prit le nom de république des Suisses, et ne fut d'abord composée que de trois cantons; mais elle s'accrut successivement de plusieurs autres jusqu'au nombre de treize; elle a subsisté dans cet état jusqu'en 1798; les Français y ayant alors pénétré, changèrent la constitution de l'Etat, en lui conservant toutefois la forme de son gouvernement, sous le nom de République Helvétique; elle acquit même un accroissement de territoire qui forma six nouveaux cantons; enfin le congrès de Vienne, en 1815, a rendu cette république à son indépendance, et y a ajouté les cantons de Genève, du Valais et de Neufchâtel, ce qui porte à 22 le nombre des cantons. Chaque canton forme une république distincte.

3. *Productions de la Suisse.*—Ce pays, couvert en grande partie de montagnes très élevées, offre une végétation prodigieuse au pied des montagnes et dans les vallées, tandis que la plus complète stérilité règne dans les régions élevées. Une immense quantité de bétail fait la plus grande richesse du pays. Ensuite on compte la pomme de terre, le chanvre, le lin, les fruits, le beurre et le fromage; puis les mines de cuivre, de fer, de soufre, de plomb, les carrières de marbre, etc.; l'horlogerie y est très prospère. Le sommet des montagnes est couvert de neige et de glaces qui ne fondent jamais entièrement, et dont il se détache parfois des masses considérables, qui font un fracas et un dégât horribles. Le point le plus élevé est le *Grand-Saint-Bernard*, près duquel est bâti un hospice pour les voyageurs. Du pied de ces montagnes sortent plusieurs des plus grands fleuves de l'Europe, le *Rhin*, le *Rhône*, le *Pô*.

On y trouve aussi un grand nombre de lacs, dont les plus grands sont ceux de *Genève* et de *Constance*.

4. *Population.*—La population de la Suisse est d'environ 3 millions d'habitants. Parmi les 22 cantons qui composent cette république, il y en a 9 qui professent la religion catholique, 10 qui sont entièrement protestants, et 3 où les deux religions sont professées; les catholiques forment 41 pour cent de la population totale, ce qui en donne 1 million 167 mille.

5. *Armée.*—L'armée suisse compte 200,000 hommes, plus une réserve de 263,000, ce qui fait un total de 471,000 hommes.

6. *Capitale.*— *Bâle* (61,000 hab.), capitale du canton de ce nom, sur le Rhin, célèbre par l'invention du papier.

7. *Autres villes.*—Berne, capitale fédérale (47,800 hab.); c'est dans le canton de Berne que l'on voit la chute d'eau appelée Stanbach, qui a plus de 900 pieds de haut; *Fribourg* (11,500 hab.), patrie de *Berthold*, cordelier, dit le *Moine Noir*, inventeur de la poudre à canon, en 1380; *Genève*, sur le lac de ce nom (68,000 hab.); *Lausanne* (11,500 hab.), capitale du canton de Vaud; *Coire*, évêché, cap. du canton des Grisons; *Lucerne* (30,000 hab.), évêché, capitale du canton de ce nom, sur la passage de France en Italie par le mont Saint-Gothard; *Sion*, évêché, capitale du Valais; *Zurich* (76,000 hab.); *Saint-Gall*, évêché; *Constance* et *Neufchâtel*.

Questionnaire.—1. Comment la Suisse est-elle bornée?—*2. Donnez quelques notions historiques sur la Suisse.—3. Quelles sont les productions de la Suisse?—4. Quelle est la population de la Suisse et quelle est la religion professée?—*5. De combien d'hommes est l'armée suisse?—6. Quelle est la capitale de la Suisse?—*7. Nommez les autres principales villes de la Suisse.

Empire Turc ou Ottoman.

Turquie d'Europe.

1. *Bornes.*— La Turquie d'Europe est bornée à l'est par la mer Noire; au sud, par la mer de Marmara, la mer de l'Archipel et la Grèce; à l'ouest par la mer Adriatique et le Monténégro; au nord par l'Autriche, la Serbie et la Bulgarie.

2. *Notions historiques.*—Ce pays est célèbre dans l'histoire ancienne; dans des temps plus récents, et même depuis l'établissement du christianisme, il n'a pas été moins fécond en grands hommes. C'est dans ces contrées que le flambeau des sciences s'est maintenu le plus longtemps, lorsque la barbarie et l'ignorance furent apportées du nord par les peuples qui ravagèrent et détruisirent l'empire romain.

L'empire de Turquie fut fondé en 1300 par un prince turc nommé Othoman, qui lui donna son nom. Mahomet II, un de ses successeurs, porta le dernier coup à l'empire d'Orient par la prise de Constantinople, en 1453. Depuis ce temps, ces pays sont devenus les plus malheureux de toute l'Europe, et ne présentent plus de leur antique splendeur que des amas de ruines. Plusieurs Etats s'en sont détachés successivement, savoir: la Grèce en 1830, et depuis 1878, le Monténégro, la Serbie, la Roumanie et la Roumélie. La Bosnie et l'Herzégovine, très éloignées du reste de l'empire, ont vu leur administration confiée à l'Autriche.

L'empereur prend le nom de sultan, de grand turc ou de grand seigneur. Sa cour se nomme la Porte; son premier ministre a le titre de grand vizir, et les grands de la cour, celui de pachas. Le chef de la religion s'appelle mufti.

3. *Description générale.*—Les montagnes de la Turquie sont les monts Balkans, du moins dans les branches *Hélénique* et *Despoto*.

4. *Fleuves.*—Les fleuves de la Turquie sont: la *Maritza*, le *Strouma* et le *Vardar*, qui se jettent dans la mer de l'Archipel; le *Drin* et le *Voyoussa*, qui se jettent dans la mer Adriatique.

TURQUIE
ET
PRESQU'ILE des BALKANS
Limites des états
CAPITALES
Kilomètres
0 100 200
EUROPE
AFRIQUE
ASIE
AUTRICHE-HONGRIE
RUSSIE
HONGRIE
Valachie
BUKAREST
SERBIE
BELGRADE
BULGARIE
Roumélie Or.
Philippopoli
TURQUIE
ROUMÉLIE
CONSTANTINOPLE
Andrinople
Salonique
Dalmatie
ITALIE
MER NOIRE
Bergama
Manisa
Rhodes
20°
25°

5. *Climat et productions.*—Le climat est tempéré, et le sol très fertile, mais les Turcs cultivent mal. Le blé, le riz, le blé-d'inde, le tabac et les fruits y sont abondants. On exploite beaucoup les moutons, les abeilles et les vers à soie.

On trouve aussi du charbon, du fer, du cuivre, etc.

6. *Ile de Crète.*—L'île de *Candie* ou de *Crète* est la plus grande de l'archipel; on y recueille l'excellent vin de Malvoisie.

7. *Division.*—La Turquie propre se divise en départements ou *vilayets*, plus le district du Constantinople.

8. *Population.*— La population de la Turquie d'Europe est d'environ 4 millions 500 mille habitants.

9. *Religion.*—La religion chrétienne du rite grec y est professée par les deux tiers des habitants; le mahométisme y compte deux millions de sectateurs; il y a aussi un bon nombre de catholiques et quelques Juifs.

10. *Gouvernement.*— La forme du gouvernement turc est un despotisme absolu, qui tend à se mitiger. L'armée turque s'élève à 160,000 hommes, et la marine, à 64 bâtiments.

11. *Capitale.* — CONSTANTINOPLE (874,000 hab.), bâtie par Constantin le Grand, sur le détroit qui unit la mer de Marmara à la mer Noire; archevêché catholique; la position de Constantinople, entre l'Europe et l'Asie, avec un port des plus sûrs et des plus grands de l'Europe, semble devoir en faire une des premières villes du monde; elle est en effet l'une des plus grandes, des plus peuplées et des plus commerçantes.

12. *Autres villes.*—*Andrinople*, bâtie par l'empereur Adrien (60,000 hab.); *Gallipoli*, sur le détroit du même nom, autrefois Thessalonique (70,000 hab.).

13. *Possessions.*—L'empire Ottoman possède encore: En Asie : la *Turquie d'Asie*, qui a 16 millions 133 mille habitants, et, comme tributaire, la principauté de *Samos*, qui a 41,600 habitants;

En Afrique : le vilayet de *Tripoli*, qui a 1 million d'habitants, et le protectorat de l'*Egypte*, qui compte 6 millions 817 mille habitants.

14.—La population soumise au sultan monte donc en tout à 28 millions 491 mille âmes, dont 20,633,000 en possessions immédiates, et 7,858,000 en Etats tributaires ou en protectorats.

Etats détachés de la Turquie.

15. Outre le royaume de Grèce, qui a été séparé de la Turquie en 1830, quatre Etats, dont trois moyens et deux petits, ont été, depuis 1878, détachés de la Turquie. Ce sont, par ordre d'importance quant à la population :

Le royaume de Roumanie, qui a 5,376,000 habitants; capitale *Bukarest* (221,000 hab.), archevêché catholique; *Jassy* (90,000 hab.); *Galatz* (80,000 hab.);

La principauté de *Bulgarie*, ayant 2 millions 824 mille habitants, capitale *Sofia* (21,000 hab.); — *Philipopoli* (24,000 hab.);

Le royaume de Serbie, ayant 1 million 38 mille habitants, capitale *Belgrade* (35,000 hab.);

La principauté de Monténégro, ayant 236 mille habitants capitale *Cettigné* (2,000 hab.)

Questionnaire.— 1. Comment la Turquie d'Europe est-elle bornée ?— *2. Donnez quelques notions historiques sur la Turquie d'Europe.—3. Faites la description générale de ce pays.—4. Quels sont les fleuves de la Turquie ?— 5. Indiquez le climat et les productions.—6. Dites quelque chose de l'île de Candie.—7. Comment se divise la Turquie ?—8. Quelle est la population de la Turquie ?—9. Quelle est la religion

drien
autre-

: En
tants,
41,600

habi-
ns 817

tout
sions
rotec-

le
deux
sont,

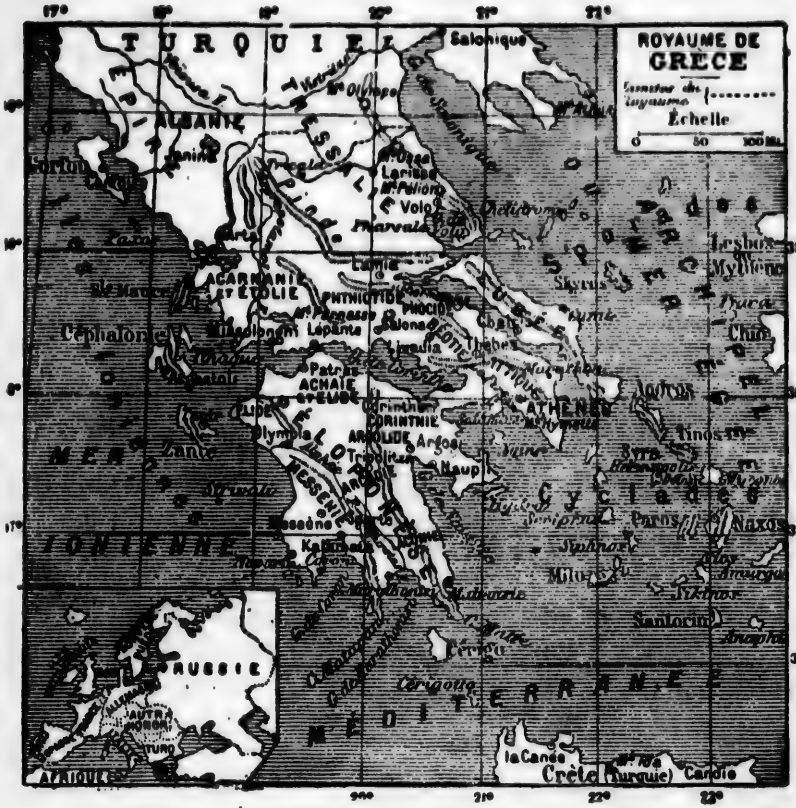
; ce
Vassy

ha-
4,000

ants,

ants

-elle
r la
e ce
quez
l'île
elle
gion


ROYAUME DE GRÈCE
Échelle
0 50 100 Mil.
TURQUIE
Salonique
ALBANIE
Janina
Larissa
Volo
Pharsale
Lamia
ACARNANIE ET ÉTOLIE
PHTHIOTIDE
PHOCIDE
Lépante
Cephalonie
Patras
ACHAIE ET ÉLIDE
Olympia
CORINTHIE
ARGOLIDE
Argos
Tripolitza
Naupl
MESSÉNIE
Messène
Kalamata
Zante
MER IONIENNE
ATHÈNES
Thèbes
Skyros
Lesbos
Mytilène
Chio
Tinos
Syra
Cyclades
Paros
Naxos
Milo
Santorin
Cérigo
Cérigotto
MÉDITERRANÉE
la Canée
Crète (Turquie)
Candie
RUSSIE
AFRIQUE

professée ? — 10. Dites la forme du gouvernement. — 11. Quelle est la capitale ?—*12. Nommez les autres principales villes de la Turquie d'Europe.—*13. Que possède l'empire Ottoman en Asie et en Afrique?—*14. Quelle est la population totale soumise au sultan ?—*15. Quels Etats ont été détachés de la Turquie d'Europe depuis 1878 ?

Royaume de Grèce.

1. La GRÈCE forme une presqu'île dans la Méditerranée au sud de la Turquie d'Europe. Superficie, 20,000 milles carrés.

2. *Notions histo[illegible]* Les Grecs, lassés de la tyrannie, des vexations et des [illegible]utés de leurs maîtres, ont fait les plus généreux efforts pour secouer le joug ; secondés par plusieurs puissances de l'Europe, ils sont parvenus à se rendre indépendants en 1828. Le royaume comprend : 1° la Grèce propre, anciennement Thessalie, Béotie et Attique ; 2° le Péloponèse, aujourd'hui Morée, et un grand nombre d'îles adjacentes, notamment les îles *Ioniennes*.

Ces îles, situées sur la côte occidentale de la Grèce, ont appartenu successivement aux Vénitiens, aux Turcs, aux Français et aux Russes, et ont fini par se constituer en république sous la protection de l'Angleterre, qui les a rendues à la Grèce en 1863. Ce royaume a reçu encore la Thessalie, détachée de la Turquie en 1881.

3. *Description générale.* — Les montagnes de la Grèce sont peu considérables et ont perdu leurs noms poétiques d'autrefois. Les rivières ont subi le même sort. Le seul golfe important est celui de *Lépante*, et le seul isthme, celui de *Corinthe*, à travers lequel se perce un canal praticable aux vaisseaux.

Le climat est resté le même, quoiqu'il soit moins célèbre aujourd'hui. Les productions du sol sont les grains, les vins et les fruits, le coton, le tabac;

le miel et les vers à soie sont aussi exploités. Les carrières de marbre sont célèbres. Le commerce est assez étendu.

4. *Population.*—La Grèce a une population de 2,160,000 habitants, presque tous chrétiens schismatiques; les catholiques forment à peu près la 12e partie de la population, ce qui en fait 18,000. L'armée compte 31,000 hommes, et la marine 39 bâtiments et 3,000 hommes.

5. *Capitale.*—ATHÈNES (85,000 hab.), célèbre par son ancienne gloire.

6. *Autres villes.*—*Nauplie de Romanie*, ville forte, bonne citadelle; *Livadie*, évêché; *Thèbes*, évêché; *Lépante*, arch., sur le golfe de ce nom; *Corinthe*, près de l'isthme qui joint la Grèce à la Morée; *Argos*, où Pyrrhus fut tué par une femme; *Sparte* ou *Lacédémone*, aujourd'hui *Mistra*, d'abord royaume fondé et illustré par Lycurgue, et ensuite fière république rivale d'Athènes et de Corinthe; *Olympie*, aujourd'hui *Miraca;* on y célébrait tous les quatre ans les yeux olympiques, d'où est venu le mot *olympiade*, espace de quatre années; *Patras* (25,000 hab.), *Hermopolis* (21,000 hab.), *Larisse* (13,000 hab.).

Corfou, archevêché, place très forte; *Zante*, ville grande et bien bâtie; *Paxo*, *Sainte-Maure*, *Céphalonie*, *Cérigo* ou *Cythère*, et *Ithaque*, célèbre par la naissance d'Ulysse.

Questionnaire.—1. Qu'est-ce que la Grèce?—*2. Donnez quelques notions historiques sur la Grèce.—3. Faites la description générale de la Grèce.—4. Quelle est la population de la Grèce?—5. Quelle est le capitale?—*6. Nommez les principales villes de la Grèce.

Petits États de l'Europe.

1. Les petits Etats de l'Europe, dont la population n'atteint pas même 300 mille habitants, sont au nombre de six, savoir:

Le grand-duché de *Luxembourg*, les principautés de *Monténégro*, de *Monaco* et de *Lichtenstein*, et les républiques de *Saint-Marin* et d'*Andorre*.

2. Luxembourg.—Le grand-duché de *Luxembourg* a fait partie de la confédération germanique jusqu'à la dissolution de cette dernière puissance en 1866; il est indépendant depuis, quoiqu'il se rattache indirectement à la Hollande, parce que Guillaume III est en même temps roi de Hollande et grand-duc de Luxembourg; mais le Luxembourg a sa constitution et son administration particulières.

Le Luxembourg touche à l'Allemagne, à la France et à la Belgique; c'est un Etat déclaré neutre entre les puissances qui peuvent se trouver en guerre.

Population en 1888, 213,000 habitants, presque tous catholiques, et parlant la langue allemande, sauf quelques milliers qui parlent la langue française.

Capitale *Luxembourg*, évêché, 17,000 habitants.

3. Monténégro.—La principauté de *Monténégro* est située à l'ouest de le Turquie, sur la mer Adriatique; elle touche à l'Autriche, qui administre les anciennes provinces turques de Bosnie et d'Herzégovine.

Ce pays ne dépendait guère que nominalement de la Turquie, dont la suzeraineté avait été reconnue en 1862; son indépendance est complète depuis 1881.

Population, 236,000 habitants, dont 4000 catholiques et 4000 mahométans; le reste est grec orthodoxe. Le pays exporte des brebis et des chèvres, du poisson, du mouton fumé, du fromage, de la laine, du vin, etc. Capitale *Cettigné* (2,000 habitants).

4. Monaco.—La principauté de *Monaco*, peuplée de 10,000 habitants, et enclavée dans le département français des Alpes-Maritimes, comprend la ville de *Monaco* (3,000 âmes) et un petit territoire sur la mer Méditerranée. Sous le protectorat de la France en 1641, de la Sardaigne en 1815, elle est revenue, en 1860, au protectorat de la France, et lui a cédé, en 1861, les deux petites villes de Menton et de Roquebrune.

5. Lichtenstein.—La principauté de *Lichtenstein* est située sur la rive droite du Rhin, entre la Suisse et l'Autriche; elle contient 9,000 habitants, tous catholiques. La capitale, *Vaduz*, a 1000 habitants.

Le prince de Lichtenstein réside ordinairement à Vienne; il possède, en Autriche et en Prusse, des domaines considérables, peuplés de 600,000 habitants.

6. Saint-Marin.—Dans les anciens Etats de l'Eglise, et à neuf milles de Rimini, est la petite république de Saint-Ma-

rin, sous la protection de l'Italie ; elle est composée de la ville de Saint-Marin, située sur une montagne, et de quelques villages voisins, composant une population de 8,000 habitants. Le pouvoir exécutif réside entre les mains d'un sénat, composé de 45 membres, présidés par deux gonfaloniers. Le chef lieu a 5,000 habitants.

Le pays produit du vin, de l'huile, des fruits, des céréales Cet Etat a été fondé au dixième siècle.

7. Andorre.—La république d'*Andorre* est située entre la France et l'Espagne, au sud des Pyrénées. Elle est sous la protection des deux pays ; elle a de belles forêts, du bétail, des mines de fer et de plomb. Population, 10,000 habitants, dont 2,000 à la capitale. L'Etat est gouverné par deux syndics, au choix du conseil souverain, lequel est composé de 24 membres. Tout le pays est catholique. La république d'Andorre, qui a des siècles d'existence, paie une redevance annuelle à la France et à l'évêque d'Urgel (Espagne).

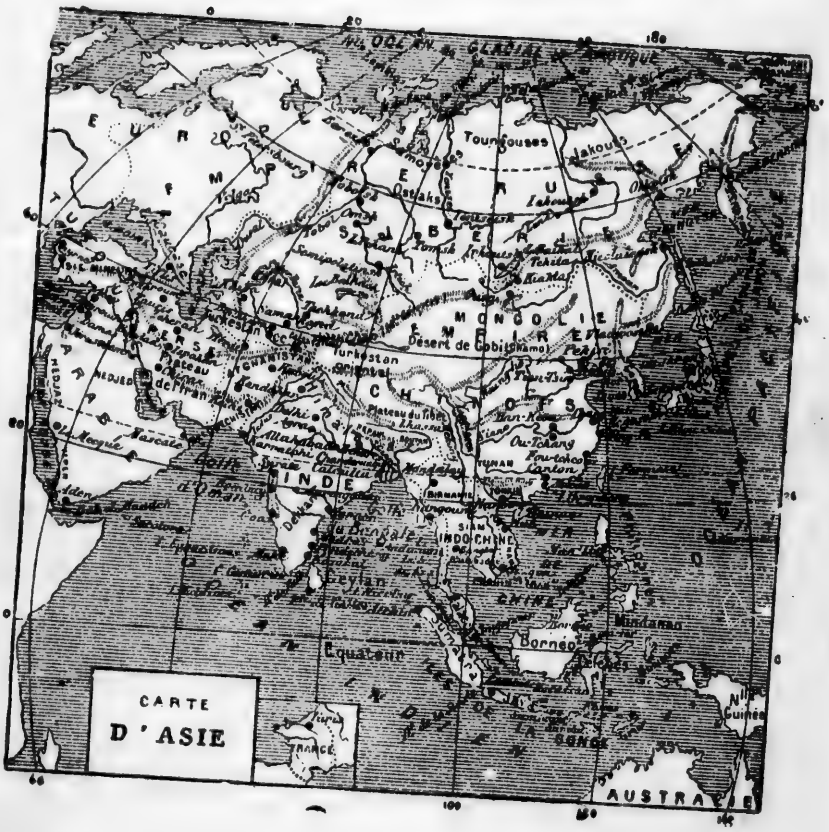
Questionnaire.—*1. Quels sont les Etats de l'Europe dont la population n'atteint pas 300 mille âmes ?—*2. Donnez quelques notions sur le Luxembourg ?—*3. Le Monténégro.—*4 Monaco.—*5. Lichtenstein.—*6. Saint-Marin.—*7. Andorr

a ville
es vil-
itants.
, com-
e chef

réales

ntre la
ous la
bétail,
tants,
x syn-
de 24
d'An-
ce an

ont la
quel-
.—*4
dorr


CARTE
D'ASIE
EUROPE
SIBERIE
MONGOLIE
Turkestan oriental
Désert de Gobi
Plateau du Tibet
INDE
Ceylan
Bornéo
Mindanao
Nouvelle Guinée
Equateur
AUSTRALIE
Tounguses
Iakoutsk
Ouchang
Fou-tchéou
Canton
Hanoï
Bangkok
Rangoon
Mandalay
Calcutta
Delhi
Lahore
Kabul
Tashkent
Tobolsk
Omsk
Irkoutsk
Yakoutsk
Ouralsk
Tiflis
Erzeroum
Teheran
Plateau de l'Iran
Mecque
Médine
Aden
Mascate
Golfe d'Oman
Golfe Persique
Mer Caspienne
Mer Noire
Mer Rouge
Mer d'Aral
Mer Jaune
Mer de Chine
Mer des Indes
Mer du Japon
Mer d'Okhotsk
Mer Blanche
Mer Baltique
Mer Méditerranée
Mer Rouge
Mer Noire
Mer Caspienne

ASIE.

---

1. *Bornes.*—L'Asie est bornée au nord par l'océan Glacial Arctique; à l'est par l'océan Pacifique; au sud par la mer des Indes; à l'ouest par la mer Rouge, la mer Méditerranée et l'Europe.

2. *Etendue.*—L'Asie est la plus grande partie du monde: sa superficie atteint 16,000,000 de milles carrés.

3. *Population.*—La population de l'Asie est de 810 millions d'habitants, c'est-à-dire plus de la moitié de toute la population du globe.

4. *Notions historiques.*—Le nom d'Asie fut d'abord donné à cette belle presqu'île baignée par la mer Noire, l'Archipel et la mer Méditerranée, et qui se joint à l'Afrique par la Syrie. Par cette situation, elle liait l'Europe à l'Afrique, tenait le milieu entre l'une et l'autre, tant par sa position que par la température de son climat également exempt des froids de la première et des chaleurs de la seconde. Le nom d'Asie s'étendit ensuite à tout le grand continent, qui ne fut bien connu qu'après la découverte des Indes, dans le 15e siècle, et dont les bornes, au nord-est, n'ont été fixées que par les Russes sous Pierre le Grand.

L'Asie a été le berceau du genre humain et des trois principales religions qui se partagent le monde: le Judaïsme, le Christianisme, le Mahométisme. C'est de l'Asie que sortirent les hommes qui repeuplèrent la terre après le déluge; c'est là aussi que les sciences et les arts ont été inventés, et d'où ils se sont répandus dans les autres parties du globe. C'est dans l'Asie que les plus grands et les plus anciens empires dont l'histoire fasse mention ont pris naissance: celui des

Assyriens, le plus ancien de tous ; celui des *Perses*, si fameux sous Cyrus ; celui des *Mèdes*, conquis, ainsi que le précédent, par *Alexandre*. Les démembrements de ce dernier empire formèrent plusieurs puissantes monarchies, qui devinrent la proie des *Romains*, lesquels furent dépouillés à leur tour par les *Arabes* ou *Sarrasins*.

Aujourd'hui les puissances européennes augmentent de plus en plus leur influence et leurs possessions en Asie, principalement l'Angleterre, la Russie et la France.

5. *Description générale.*— Le climat de l'Asie est très varié. Glacial dans la Sibérie, il est tempéré en Chine et dans tous les pays de la même latitude ; puis il devient chaud et malsain dans les pays du sud. D'ailleurs les immenses montagnes qu'elle possède amènent encore sur ce point de la variété. Les productions se ressentent de ces différences de température ; mais en général le sol est d'une fertilité extrême, et très bien cultivé, surtout en Chine ; les grains sont abondants, mais on cultive surtout le thé, le riz, le coton, le coco, le poivre, le gingembre, la canne à sucre, la myrrhe, les aromates, les oranges et toutes sortes de fruits.

Les animaux les plus remarquables de l'Asie sont le lion, l'éléphant, le rhinocéros, le tigre, le léopard, le cheval, le bœuf, le chameau, et le singe. On trouve le boa, le crocodile, la vipère noire, le scorpion, l'araignée venimeuse d'Arabie, etc. Le pélican, l'aigle, le toucan, le paon, et d'autres beaux oiseaux, y sont fort nombreux. Les principaux minéraux sont le diamant dans l'Oural, et dans l'Inde, l'or, l'argent, le cuivre, le platine et le fer ; du mercure, du charbon, de l'étain, du bitume sur la mer Morte, et du pétrole sur la mer Caspienne.

6. *Mers.*—Parmi les mers qui baignent l'Asie, on doit citer, comme formées par l'océan Glacial Arctique : la mer de *Kara* et la mer *Sibérienne* ;

Comme formées par l'océan Pacifique : les mers

de *Behring*, d'*Okhotsk* et du *Japon*, la mer *Jaune* et la mer de la *Chine ;*

Comme formées par l'océan Indien : les mers du *Bengale*, et d'*Oman*, ainsi que la mer *Rouge :*

Enfin la mer *Méditerranée* et la mer *Noire*, dépendant de l'océan Atlantique ; la mer *Caspienne*, et la mer d'*Aral*, isolées des autres mers.

7. *Golfes.*—Les principaux golfes sont : au nord, ceux de *Kara* et d'*Obi ;* à l'est, ceux d'*Anadir* et de *Petchéli*, et au sud ceux du *Tonquin*, de *Siam*, de *Martaban*, de *Cambay* et de *Cutch*, et le golfe *Persique.*

8. *Détroits.*—Les principaux détroits sont : ceux de *Behring*, de *Tarrakaï*, de *Corée*, de *Malacca*, d'*Ormus* et de *Bab-el-Mandeb.*

9. *Fleuves.*—Les principaux fleuves de l'Asie sont : l'*Obi*, l'*Iénisséi* et la *Léna*, qui se jettent dans l'océan Glacial ;

L'*Amour* ou *Saghalien*, le fleuve *Jaune*, le fleuve *Bleu* et le *Cambodge*, qui se jettent dans l'océan Pacifique ;

L'*Iraouaddi*, le *Gange*, l'*Indus* et l'*Euphrate*, qui se jettent dans l'océan Indien ;

L'*Oural*, qui se jette dans la mer Caspienne ; l'*Amou-Daria* et le *Syr-Daria*, qui se jettent dans la mer d'Aral.

10. *Lacs.*—Les principaux lacs de l'Asie sont : la mer *Caspienne* et la mer d'*Aral*, nommées mers parce que leurs eaux sont salées, aussi bien que celles du lac *Asphaltite* ou mer *Morte*, en Palestine ; puis les lacs *Baïkal*, *Balkach* et *Ourmiah.*

11. *Iles.*—Les principales îles de l'Asie sont :

Dans l'océan Glacial, les îles de *Liatkof* ou de la *Nouvelle-Sibérie ;*

Dans l'océan Pacifique, les îles *Aléoutiennes* et les *Kourilles*, l'île de *Saghalien*, les îles du *Japon*, puis *Formose* et *Haïnan ;*

Dans l'océan Indien, l'île de *Ceylan*, et dans la mer Méditerranée, l'île de *Chypre*.

12. *Presqu'îles.* — Les principales presqu'îles de l'Asie sont :

A l'ouest, l'*Anatolie* ou *Asie Mineure*, entre la mer Méditerranée et la mer Noire ;

Au sud, l'*Arabie*, l'*Hindoustan*, et la presqu'île de *Malacca ;*

A l'est, la *Corée*, le *Kamtchatka* et la presqu'île d'*Anadyr*.

13. *Caps.*—Les principaux caps de l'Asie sont : au nord le cap *Sévéro ;*—à l'est, le cap *Oriental* et le cap *Lopatka ;*— au sud, les caps *Cambodge*, *Romania*, *Comorin* et *Raselgate*.

14. *Montagnes.* — Les principales montagnes de l'Asie sont : les monts *Ourals* et les monts *Caucase*, qui séparent l'Asie de l'Europe; les chaînes du *Liban* et du *Taurus* ; les deux *Ghattes*, et les monts *Himalaya*, *Altaï* et *Stanovoï*.— C'est dans la chaîne de l'Himalaya que se trouvent les sommets les plus élevés du globe.

15. *Divisions de l'Asie.*— L'Asie comprend 17 parties, savoir : les possessions de 5 puissances européennes, 3 Etats importants, 5 Etats moyens et 4 petits Etats ou pays.

16. *Possessions européennes.*—Les puissances européennes qui ont des possessions en Asie sont : l'Angleterre, la France, le Portugal, la Turquie et la Russie.

17. *Etats indépendants.*— Les Etats indépendants d'Asie sont : l'Empire Chinois, le Japon, la Corée, la Perse, le Caboul, le Béloutchistan, le Cachemire, le Népaul, Siam ; et enfin l'Arabie, le Turkestan et le Malacca, dans leurs parties indépendantes.

Questionnaire.—1. Comment l'Asie est-elle bornée ?—2. Dites l'étendue de l'Asie.— 3. Sa population.—* 4. Donnez quelques notions historiques sur l'Asie.—5. Faites la description générale de l'Asie.—6. Quelles sont les principales mers de l'Asie ?—7. Les golfes ?—8. Les détroits ?—9. Les fleuves ?—10. Les lacs?—11. Les îles?—12. Les presqu'îles?—13. Les caps? —14. Les montagnes ?—15. Comment se divise l'Asie ?— 16. Quelles sont les puissances européennes qui ont des possessions en Asie ?—17. Quels sont les Etats indépendants ?

EMPIRE ANGLO-INDIEN.

1. L'empire Anglo-Indien est une puissance considérable relevant de l'Angleterre, mais ayant un gouvernement propre, sous un vice-roi dont les pouvoirs ont une durée limitée à quatre années.

2. *Bornes.*—L'empire Anglo-Indien, qui est borné au sud par l'océan Indien, à l'ouest par le Béloutchistan et l'Afghanistan, au nord par la Chine et le Népaul-Boutan, à l'est par le Birman anglais et le royaume de Siam.

Superficie 1,383 milles carrés.

3. *Notions historiques.*— Les mahométans, venus de la Perse et de l'Arabie, ayant subjugué ce pays, le possédèrent jusqu'au fameux Tamerlan, qui les vainquit et forma l'empire du Mongol, à la fin du quatorzième siècle; mais trois cents ans après, Kouli-Khan, roi de Perse, porta un coup mortel à cet empire; ses conquêtes rapides furent un exemple

pour les princes tributaires du Mongol, qui bientôt secouèrent le joug. Les Européens, profitant habilement de ces divisions, envahirent peu à peu tout le pays, et toute la valeur du Hayder et de Tipoo ne put le défendre contre leurs efforts. La mort de ce dernier, arrivée en 1799, d'une blessure reçue en défendant la capitale du Mysore, anéantit ce célèbre empire, possédé aujourd'hui en grande partie par les Européens, notamment par l'Angleterre, qui y étend peu à peu son influence et sa puissance.

4. *Description générale.*— L'Indoustan est une grande presqu'île située en partie dans la zone torride et en partie dans la zone tempérée.

Le climat de ce pays est très chaud, et malsain pour les étrangers. Le sol est très fertile, grâce en partie aux débordements périodiques du Gange et de l'Indus. Le riz, le sucre, le blé-d'inde, le millet, le lin, le chanvre, le tabac, le café, les épices, le coton, la soie, l'indigo, le poivre, l'opium et toutes sortes de fruits, y viennent en abondance.

L'or, l'argent, le diamant et les pierres précieuses en font un pays fortuné. Les troupeaux y sont nombreux; l'éléphant, le lion et tous les animaux féroces s'y rencontrent fréquemment, de même que les crocodiles, les boas, les vipères, etc. Le commerce de l'Inde est immense, surtout avec l'Angleterre et la Chine.

5. *Population.*—L'empire Anglo-Indien comptait, en 1888, une population de 263 millions d'habitants.

6. Le christianisme fut prêché dans l'Indoustan dès le temps des Apôtres, ensuite par saint François Xavier, qui y pénétra en 1542; mais la plupart des indigènes sont idolâtres; on y trouve aussi des mahométans et des juifs.

7. *Division.*— L'empire Anglo-Indien comprend environ les deux tiers du territoire administré par le vice-roi ou ses lieutenants-gouverneurs, et contenant les quatre cinquièmes de la population totale.

L'autre tiers du territoire contient 10 Etats indigènes dépendants ou tributaires, et ayant une population égale à la 5e partie de la population totale.

Les possessions de l'empire se divisent en trois présidences : la première a pour chef-lieu CALCUTTA (766,000 hab.), près le golfe de Bengale, à l'embouchure du Gange ; la deuxième a pour chef-lieu BOMBAY (773,000 hab.) ; la troisième a pour chef-lieu MADRAS (406,000 hab.), sur la côte de Coromandel.

9. *Autres villes principales : Hydérabad*, (355,000 habitants) ; *Lucknow*, (261,000) ; *Bénarès* (200,000), *Delhi* (173,000), *Patna* (171,000), *Agra* (160,000), et beaucoup d'autres villes très peuplées.

AUTRES POSSESSIONS DE L'ANGLETERRE.

10. Outre l'empire Anglo-Indien, qui forme une vice-royauté de l'Angleterre, cette puissance possède encore les territoires ci-après désignés, dont la population totale monte à 3 millions 645 mille habitants.

L'île de CEYLAN, dans l'océan Indien, ayant 2 millions 764 mille habitants, capitale *Colombo*, archevêché (100,000 âmes) ;

Les archipels d'*Andaman* et de *Nicobar*, ayant ensemble 20 mille habitants ;

Les établissements du *Détroit de Malacca*, ayant 480 mille habitants ; *Malacca*, évêché ;

L'île de *Hong-Kong*, dans la mer de la Chine, avec la ville du même nom, 160 mille habitants ;

Le territoire d'*Aden*, au sud de l'Arabie, et l'île de *Périm*, à l'entrée de la mer Rouge, ayant ensemble 35 mille habitants ;

L'île de *Chypre*, dans la mer Méditerranée, ayant 186 mille habitants.

POSSESSIONS FRANÇAISES EN ASIE.

11. La France possède, en Asie, soit directement, soit à titre de protectorat, les territoires ci-après désignés, dont la population totale monte à 18 millions 460 mille habitants, savoir :

L'*Inde française*, comprenant les villes et territoires de *Pondichéry*, *Chandernagor*, *Mahé* et *Karikal*; ensemble 273 mille habitants; chef-lieu *Pondichéry* (60,000 âmes);

La *Cochinchine française*, le *Cambodge*, le *Tonquin* et l'*Annam*, ayant ensemble 18 millions 187 mille habitants; chef-lieu *Saïgon* (82,000 âmes).

POSSESSIONS PORTUGAISES EN ASIE.

12. Le Portugal possède, en Asie, les îles, villes et territoires ci-après désignés, ayant ensemble une population totale de 560 mille habitants, savoir:

Goa, *Salcète*, et *Barder*, et l'île d'*Angative*, ensemble 420 mille habitants; chef-lieu *Goa*, archevêché (6,000 âmes);

Damao et son territoire, 49 mille habitants;

Din et *Gocola*, 13 mille habitants;

Macao, *Talpa* et *Colovane*, 78 mille habitants; chef-lieu *Macao* (72,000 âmes), évêché.

Questionnaire.—1. Qu'est-ce que l'empire Anglo-Indien?—2. Quelles en sont les bornes et la superficie?—*3. Donnez quelques notions historiques sur l'Indoustan.—4. Donnez-en une description générale.—5. Quelle en est la population?—6. Quand le christianisme y a-t-il été prêché?—7. Que comprend cet empire?—8. Comment se divisent les possessions de l'empire, et quels sont les chefs-lieux des présidences?—*9. Quelles sont les autres principales villes?—10. Quelles sont, en Asie, les possessions de l'Angleterre en outre de l'empire Anglo-Indien?—11. Les possessions de la France?—12. Les possessions du Portugal?

TURQUIE D'ASIE.

1. *Bornes.*—La Turquie d'Asie, qui est la partie asiatique de l'empire Ottoman, est bornée à l'est par la Perse; au sud par l'Arabie et la mer Méditerranée; à l'ouest par les mers de l'Archipel

et de Marmara ; au nord par la mer Noire et la Caucasie russe. Sa superficie est d'environ 670,000 milles carrés.

2. *Notions historiques.*— Cette célèbre contrée, formée des pays appelés par les anciens, Asie Mineure, Syrie, Cappadoce, Galatie, Phrygie, Lydie, Carie, Pamphilie, Cilicie, Troade, Mysie, Ionie, Paphlagonie, Pisidie, Lycaonie, Phénicie, Palestine, Assyrie, Chaldée, Pont, Arménie, Mésopotamie, etc., a été le théâtre des principaux événements consignés dans la Bible. Alexandre le Grand ayant soumis les Grecs, passa l'Hellespont, et fit la conquête de l'Asie Mineure en moins de temps qu'il n'en aurait fallu à un autre pour la parcourir. Les Romains s'en emparèrent à leur tour, mais ils en furent dépossédés dans le VIIe siècle par les successeurs de Mahomet.

3. *Description générale.*—C'est à cette contrée que se rattachent plusieurs îles de la Méditerranée, comme Lesbos, où était la ville célèbre de Mitylène, patrie de Pythagore ; Samos, très fertile ; Cos, patrie d'Hippocrate et d'Apelles ; Pathmos, où saint Jean écrivit l'Apocalypse ; Rhodes, célèbre par son colosse, et par les chevaliers de Rhodes, qui la défendirent contre les Turcs ; Chypre, grande mais désolée, célèbre autrefois par ses vins et ses villes de Paphos et de Salamine.

Les montagnes sont : l'Ararat, où s'arrêta l'arche de Noé ; le Taurus ; le Liban, dont la chaîne forme les monts Nébo, Carmel, Thabor, Calvaire et Hébron.

Les rivières sont : le Tigre, l'Euphrate et le Jourdain ; ses lacs connus sont ceux de Tibériade et de la mer Morte.

4. *Climat.*—Le climat de la Turquie d'Asie est beau ; le sol produit les grains, l'olivier, l'oranger, le myrte, le figuier, le dattier, la vigne, tous les fruits des tropiques. Il y a de belles forêts, de l'argent, du cuivre, de l'alun, du sel gemme, etc. ; ses animaux sont la panthère, l'hyène, l'ours, le sar-

glier, le chacal, le buffle, le cheval, le bœuf, le chameau, l'âne, le mouton, la chèvre, etc., etc.

5. *Divisions.*— La Turquie d'Asie, qui se divise administrativement en 16 vilayets, comprend une partie des îles de l'Archipel, l'Anatolie, la Syrie, l'Arménie, le Diarbékir ou Mésopotamie, le Kurdistan, la Palestine et l'Irak-Arabie.

6. *Population.*— La Turquie d'Asie contient 16,213,000 habitants. La religion dominante est le mahométisme, mais une bonne partie des habitants professent le christianisme, qui y a pris naissance.

7. *Gouvernement.*—La Turquie d'Asie est soumise, comme la Turquie d'Europe, à un régime absolu, qui tend à s'adoucir de plus en plus.

8. *Villes.*—Dans l'Anatolie, *Smyrne* (15,150 hab.), la plus considérable des Echelles du Levant; presque tous les Etats de l'Europe y ont des comptoirs.

En Galatie, *Angora*, autrefois *Ancyre;* Bajazet y fut fait prisonnier par Tamerlan, dans un combat où il périt 400 mille hommes; *Ismick* ou *Nicée*, célèbre par les conciles qui s'y sont tenus.

Dans le Pont, *Trébizonde* (32,000 hab.), où l'on voit dix belles églises; et *Nicomédie*, archevêché, près de la mer de Marmara.

Dans la Syrie, *Alep* (70,000 hab.), grande ville, où périrent 45 mille personnes par un tremblement de terre en 1822; *Acre* ou *Ptolémaïde*, sur la mer Mediterranée; *Damas* (150,000 hab.), une des plus anciennes villes du monde, célèbre par ses étoffes à rideaux, ses armes; *Antioche*, qui fut longtemps la rivale de Rome.

Dans le Diarbékir ou Mésopotamie, *Améda*, sur le Tigre; *Bagdad* (60,000 hab.), dans l'Irak-Arabie, sur les ruines de *Séleucie;* et *Bassora*, près du confluent de l'Euphrate et du Tigre.

En Cappadoce, *Césarée*; en Phrygie, *Apomée*, *Laodicée*, et *Timbrée*, où Cyrus vainquit Crésus. En Lydie, *Sardes* et *Philadelphie;* en Carie, *Halicarnasse*, ou la reine Arthémise fit

élever un monument à Mausole, son époux, d'où est venu le nom de *mausolée* à ces sortes de monuments funèbres.

En Troade, *Troie*, détruite par les Grecs; en Cilicie, *Tarse*, patrie de saint Paul. Dans l'Ionie, *Phocée*, dont une colonie bâtit Marseille, et *Ephèse*, fameuse par son temple de Diane; en Bithynie, *Chalcédoine*, où se tint le quatrième concile général, et *Milet*, qui possède quatre ports; en Lycaonie, *Icône*, aujourd'hui *Konieh*.

Dans la Phénicie, *Tyr*, qui fut une des plus commerçantes villes du monde, et *Sidon*, aujourd'hui *Saïde*.

Dans la Palestine, *Jérusalem* (28,000 hab.), illustrée par David et Salomon, mais encore plus par les miracles, les prédications, la mort et la résurrection de Jésus-Christ; cette ville fut détruite par Titus, l'an 70, après un siège des plus mémorables, pendant lequel périrent onze cent mille Juifs.

Les souvenirs religieux qui s'y conservent y attirèrent de tout temps un grand nombre de pèlerins. Les autres principales villes de la Palestine étaient *Bethléem*, *Nazareth*, *Cana*, *Capharnaüm*, etc.

Dans la Chaldée, on voyait *Edesse*, aujourd'hui *Orfa*; *Haram*, où était une mosquée en l'honneur d'Abraham; *Nisibe*, sur le Tigre, patrie d'Abraham. Dans l'Assyrie, *Babylone*, fameuse sous Nabuchodonosor et Sémiramis; dans son voisinage fut élevée la tour de Babel par les descendants de Noé; *Ninive*, qui fut aussi capitale de l'Assyrie.

Questionnaire.—1. Comment la Turquie d'Asie est-elle bornée?—*2. Donnez quelques notions historiques sur la Turquie d'Asie.—3. Faites la description générale de ce pays.—4. Dites quelque chose du climat.—5. Comment se divise la Turquie d'Asie?—6. Quelle est la population de la Turquie d'Asie?—7. Quel en est le gouvernement?—8. Nommez les principales villes de la Turquie d'Asie.

RUSSIE D'ASIE.

1. La Russie d'Asie, qui forme le prolongement de la Russie d'Europe, comprend trois parties, qui comptent ensemble 16 millions 563 mille habitants, savoir :

1° La *Sibérie*, qui occupe tout le nord de l'Asie n'ayant toutefois que 4 millions 13 mille habitants.

2° L'*Asie Centrale* et le *Territoire Transcaspien*, qui ont ensemble 6 millions 15 mille habitants;

3° Le *Caucase russe*, qui a 6 millions 535 mille habitants.

2. *Bornes.*—La Sibérie, l'Asie Centrale et le Territoire Transcaspien, forment ensemble un territoire continu, qui touche la Russie d'Europe, l'océan Glacial Arctique, l'océan Pacifique, la Corée, la Chine, le Turkestan indépendant et la Perse.

Le Caucase russe, qui est situé au sud du Caucase touche la Russie d'Europe, la Turquie d'Asie, la Perse, la mer Noire et la mer Caspienne.

3. *Description générale.*—La Sibérie tire son nom de la ville de *Sibir* qu'habitaient les souverains de ces vastes contrées, lorsqu'en 1577 les Russes s'en emparèrent sous le czar *Ivan :* son successeur y envoya des troupes, et le pays fut régi comme le reste de l'empire.

La partie méridionale est fertile en grains et en légumes, mais le nord est stérile à cause du froid excessif qui y règne presque continuellement; l'hiver y dure neuf mois. Les fourrures sont la principale richesse du pays. Il y a beaucoup d'or, d'argent, de platine, de cuivre, de fer, d'étain, de plombagine et des pierres précieuses. C'est aussi là qu'on trouve des os d'animaux d'une grosseur prodigieuse.

C'est dans les mines de la Sibérie que le gouvernement russe exile les condamnés politiques, ainsi que les victimes des persécutions exercées contre le clergé catholique.

La Caucasie forme une colonie russe d'une grande importance; il en est de même du Territoire Transcaspien, qui est aujourd'hui traversé par un chemin de fer allant rejoindre l'Asie Centrale.

La plus grande partie de ce pays formait la *Colchide* et *l'Ibérie* des anciens. On y trouve un beau climat et un sol fertile. La vigne, l'olivier, le pêcher, le figuier, l'amandier, produisent en abondance. La population appartient au beau type de la race caucasienne.

4. *Mers.*—L'Asie russe est baignée par l'océan Glacial Arctique et l'océan Pacifique, et en particulier par la mer de *Kara*, la mer *Sibérienne*, les mers de *Behring*, d'*Okhostsk* et du *Japon*, la mer *Noire*, la mer *Caspienne* et la mer d'*Aral*, appelée aussi *lac d'Aral*.

5. *Golfes.*—Les principaux golfes de l'Asie russe sont ceux *d'Obi*, *d'Iénisséi* et *d'Anadyr*.

6. *Détroits.*— Les principaux détroits de l'Asie russe sont : le détroit de *Behring*, la manche de *Tarakaï*, et le détroit de *La Pérouse*.

7. *Presqu'îles, caps.*—Les principales presqu'îles de l'Asie russe sont celles de *Kara* et de *Kamtchatka*.—Les principaux caps, le cap *Sévéro* ou *Sacré*, qui forme la partie la plus septentrionale de l'ancien continent ; le cap *Oriental*, sur le détroit de Behring ; et le cap *Lopatka*, au sud de Kamtchatka.

8. *Fleuves.*—Les principaux fleuves de l'Asie russe sont : l'*Obi*, l'*Iénisséï*, l'*Indighirka* et le *Kolyma*, qui se jettent dans l'océan Glacial ; l'*Anadyr*, qui se jette dans la mer de Behring ; l'*Amour* ou *Saghalien*, qui se jette dans la mer d'Okhotsk ; l'*Amou-Daria* et le *Syr-Daria*, qui se jettent dans la mer d'Aral ; l'*Oural* et le *Kour*, qui se jettent dans la mer de Caspienne.

9. *Lacs.*—Les principaux lacs de l'Asie russe sont : les lacs *Baïkal*, *Balkach* et *Issikoul*, et le lac d'*Aral*.

10. *Montagnes.*— Les principales montagnes de

l'Asie russe sont: les monts *Altaï*, *Sayansk*, *Iablonoï* et *Stanovoï;* plus les monts *Caucase.*

11. *Principales villes.*—Les principales villes de l'Asie russe sont: en Sibérie, TOBOLSK (25,000 hab.), capitale, divisée en deux parties: la basse ville, sujette aux inondations; la haute ville, qui possède de beaux édifices, une citadelle, de belles églises; *Omsk*, école militaire; *Irkutsk*, archevêché grec; on y voit 33 églises; jolie ville, capitale de la Sibérie Orientale; dans l'Asie Centrale, *Tackend* et *Mers;* dans le Caucase, *Tiflis* (71,000 âmes), *Erivan* (30,000), *Bakou*, port important sur la mer Caspienne.

Questionnaire.—1. Que comprend la Russie d'Asie?—2. Quelles en sont les bornes?—3. Donnez-en une description générale?—4. Nommez-en les mers.—5. Les golfes.—6. Les détroits.—7. Les presqu'îles et les caps.—8. Les détroits.—9. Les lacs.—10. Les montagnes.—*11. Les principales villes.

EMPIRE CHINOIS.

1. *Bornes.*—Les bornes de L'EMPIRE CHINOIS sont: au nord la Sibérie ou Asie russe, à l'est l'océan Pacifique et la Corée, au sud l'Inde française, l'Inde anglaise et le Népaul-Boutan, à l'ouest le Turkestan.

2. *Notions historiques.*—La Chine passe pour le plus ancien empire du monde; on lui donne pour fondateur Fohi, qui vivait au siècle même du déluge. Tsin-Chi, un de ses successeurs, voulant préserver ses Etats de l'invasion des Tartares, fit bâtir la fameuse muraille de 500 lieues de long sur 25 pieds de hauteur, flanquée, de distance en distance, de bonnes tours pour en défendre l'approche. Les Chinois sont divisés en plusieurs castes, selon leurs richesses, leurs dignités et les emplois qu'ils exercent. La plupart adorent une divinité qu'ils appellent Fo; d'autres sont de la secte de Confucius; cependant on y compte beaucoup de chrétiens, et jusqu'à 1 million 100 mille catholiques.

Ce vaste empire ne comprenait autrefois que la Chine propre; mais, dans le treizième siècle, une colonie de Mongols ayant attaqué les Chinois, les asservit pendant quelque temps. Obligés de sortir d'un pays où ils n'étaient supportés qu'à regret, les Mongols se retirèrent vers l'orient de la Tartarie et prirent le nom de Mandchoux. Une nouvelle entreprise sur la Chine les en rendit tout à fait maîtres, et ils établirent le siège de leur empire à Pékin, vers l'an 1645. De nos jours, la Chine a cédé à la Russie des territoires considérables, et plusieurs Etats, autrefois tributaires, échappent peu à peu à son influence. Voisine de la Russie au nord et à l'ouest, elle touche au sud les possessions françaises de l'Indo-Chine, et les possessions anglaises de l'Inde.

3. *Parties de l'empire Chinois.*—L'empire Chinois comprend quatre parties principales, savoir:

1° La *Chine* proprement dite, qui occupe la plus grande partie du territoire à l'est, et qui compte 382 millions d'habitants, répartis en 18 provinces;

2° La *Mongolie*, qui occupe tout le nord de l'empire, et qui contient 2 millions 600 mille habitants;

3° Le *Turkestan chinois*, situé à l'ouest, et qui compte seulement 580 mille habitants;

4° Le *Thibet* avec le *Boutan*, situé au sud-ouest de l'empire, et qui compte 6 millions d'habitants.

4. *Population.*—La population totale de l'empire chinois est de 403 millions d'habitants, ce qui fait la moitié de la population de l'Asie, et plus du quart de celle de tout le globe.

5. *Mers.*—La Chine est arrosée par quatre mers, toutes formées par l'océan Pacifique, savoir: la mer du *Japon*, la mer *Jaune* ou mer de *Corée*, la mer *Bleue* ou mer *Orientale*, et enfin la mer de *Chine*.

6. *Fleuves.*—Les principaux fleuves de la Chine sont: l'*Amour* ou *Saghalien*, qui se jette dans la mer d'Okhotsk; le *Houan-go* ou fleuve *Jaune*, qui se jette dans la mer Jaune; le *Kiang-ho* ou fleuve *Bleu*, qui se jette dans la mer Bleue; le *Si-Kiang*, qui se jette dans la mer de Chine

7. *Montagnes.* — Les principales montagnes de l'empire Chinois sont : au sud les monts *Himalaya* et les monts *Nan-Ling ;* au centre les monts *Neigeux* et les monts *Célestes ;* au nord les monts *Altaï* et les monts *Sayansk.*

8. *Iles, détroits.*—Les principales îles de la Chine sont celles de *Formose* et d'*Haïnan*, qui sont séparées du continent par les détroits des mêmes noms.

9. *Golfes.*—Les principaux golfes de la Chine sont ceux de *Pétchéli*, de *Canton* et d'*Haïnan.*

10. *Climat et productions.*—Le froid est grand au nord de la Chine, et la chaleur est extrême au midi. Le sol est très fertile. L'agriculture y est portée à un très haut point de perfection ; aussi les récoltes en blé noir, riz, canne à sucre, coton, thé, etc., sont-elles très abondantes. Des montagnes disposées en terrasses donnent aussi de grands revenus ; les endroits marécageux ne sont pas non plus sans utilité ni agrément : le lit même des rivières n'est pas perdu pour la culture ; on y voit un grand nombre de jardins flottants sur des radeaux couverts de terre, et où sont cultivés plusieurs végétaux précieux.

Le thé, le ginseng, le camphre, l'arbre à suif, y sont cultivés en grand. La Chine est encore remarquable par ses innombrables puits de soufre ; ses porcelaines, ses soies, son ivoire, ses évantails et son *nankin*, sont connus partout. L'opium y fait l'objet d'un commerce immense avec l'Inde, à la ruine morale et physique de ses habitants. La langue, l'écriture et les coutumes de la Chine sont fort curieuses.

CHINE PROPRE.

11. La *Chine* propre est sillonnée de canaux très anciens, qui rappellent les merveilles de l'antique

Egypte; mais les grandes routes, si belles autrefois, sont aujourd'hui presque abandonnées. Le commerce intérieur est immense, comme la population. Les Chinois, autrefois inventeurs et artistes, sont aujourd'hui en déclin; ils ont perdu jusqu'au secret de leurs beaux-arts. On dit qu'ils ont connu l'imprimerie, la poudre, la boussole et même le télégraphe depuis bien des siècles.

12. *Capitale.*—PÉKIN (1,650,000 hab.), capitale de la Chine propre et de tout l'empire. Cette ville possède un bel observatoire, une cloche pesant 12 cents quintaux, qui sonne les heures de nuit.

13. *Autres villes.*—*Nankin* (600,000 hab.), capitale avant Pékin; la nature et l'art se sont prêté un mutuel secours pour rendre ses environs riches et agréables. *Canton* (1,500,000 hab.); cette ville a été longtemps le seul port ouvert aux Européens; la quantité des marchandises qui s'y transportent est immense. Aujourd'hui 18 autres ports sont ouverts au commerce de l'Europe; nous citerons entre autres: *Tientsin* (950,000 hab.), *Hankéou* (700,000 hab.), *Foutchéou* (630,000), *Shanghaï* (350,000), *Ningpo* (240,000), *Takao* (835,000), *Tchinkiang* (135,000), *Amoï* (96,000), *Tamsouï* (95,000).

MONGOLIE.

14. La *Mongolie*, nommée aussi *Tartarie Chinoise*, est un grand pays occupant tout le nord de l'empire; composé d'un plateau très élevé et de ses revers, d'où découlent de tous côtés de nombreuses rivières, dont les unes se perdent dans les sables, et les autres se déchargent dans l'océan Glacial ou dans l'océan Pacifique.

Les monts *Altaï* séparent la Mongolie de la Sibérie. Le climat est froid; le sol produit le millet, l'orge, le tabac, l'avoine, etc., en plusieurs contrées. On y trouve beaucoup d'orme, de pin, de bouleau, de liège et de ginseng. L'or, les pierres précieuses, le fer et l'étain, y sont aussi abondants.

La population est d'environ 2 millions 600 mille habitants.

La partie orientale de la Mongolie se nomme Mandchourie; elle se trouve au sud du fleuve Amour, et ne touche plus l'océan Pacifique. La partie occidentale se nomme *Dsongarie*.

Au milieu se trouvent de vastes déserts dont l'intérieur est peu connu; les principaux sont ceux de *Gobi* ou de *Shamo*, ayant 2,400 milles de long sur 600 de large.

Les villes principales sont: *Ourga* (7,000 âmes), résidence du grand prêtre des boudhistes mongols; *Karakorum*, ancienne résidence des successeurs de Gengis-Khan; *Maimat chin*, en face de la ville russe de Kiakta; commerce d'échange entre les deux pays.

TURKESTAN CHINOIS.

15. Le *Turkestan Chinois*, qu'on nomme aussi *Turkestan oriental*, ou encore *petite Boukarie*, forme la partie occidentale extrême de l'empire Chinois, entre la Mongolie, la Chine propre et le Thibet. Population 580 mille habitants. Capitale *Yarkan*, commerce d'or, d'argent, de fer, laine, soie, tapis, cuir, papier, etc.

THIBET.

16. Le *Thibet* est situé au sud-ouest de l'empire Chinois. Il a 800,000 milles carrés. Ses hautes montagnes de l'Hymalaya, presque toujours couvertes de neiges, communiquent un froid excessif aux contrées voisines; elles recèlent des mines précieuses, et leurs revers servent de pâturages à de nombreux troupeaux de *moutons* et de *chèvres cachemires*. Les rivières sont l'*Indus*, le *Gange*, etc. La population est d'environ 6 millions d'habitants.

Le Thibet se divise en *grand* et en *petit*; le grand est situé au nord, vers la source du Gange; *Lassa* en est la capitale; c'est la résidence du régent ou vice-roi. Le petit est plus au sud; *Ludak*, capitale. Le Thibet est célèbre par son grand lama, et par les couvents d'hommes voués à son culte.

Questionnaire. — 1. Quelles sont les bornes de l'empire Chinois?—*2. Donnez quelques notions historiques sur cet empire.—3. Quelles en sont les quatre parties principales?—4. Quelle en est la population?—5. Quelles en sont les mers?—6. Les fleuves?—7. Les montagnes?—8. Les îles et les détroits?—9. Les golfes?—10. Le climat et les productions?—11. Donnez quelques détails sur la Chine propre.—12. Quelle en est la capitale?—*13. Quelles en sont les autres villes remarquables?—*14. Donnez quelques détails sur la Mongolie.—*15. Sur le Turkestan Chinois.—*16. Sur le Thibet.

EMPIRE DU JAPON.

1. *Situation, bornes.*— L'empire du JAPON est situé dans l'océan Pacifique, à l'est de l'empire Chinois; c'est une puissance tout insulaire, comme est la Grande-Bretagne en Europe. Le territoire est baigné et borné, à l'est et au sud par l'océan Pacifique, à l'ouest par la mer Bleue, la mer Jaune et la mer du Japon, au nord par la mer d'Okhotsk.

2. *Etendue.*—200,000 milles carrés.

3. *Population.*—La population du Japon, en 1888, était de 42 millions 267 mille habitants, dont 38,000 catholiques.

4. *Notions historiques.*— Les Japonais paraissent descendre d'une colonie chinoise, et ne sont pas moins civilisés que leurs voisins du Céleste Empire. Ces peuples ont presque toujours joui d'une profonde paix; jusqu'à ces derniers temps, ils n'admettaient jamais d'étrangers dans leur pays; les Hollandais seuls étaient reçus à *Nangasaki* une fois par an. Aujourd'hui les grandes puissances de l'Europe et les Etats-Unis ont obtenu des traités qui leur assurent des comptoirs et la *libre* prédication de l'Evangile. En 1618 on y comptait plus de 400 mille chrétiens, mais la persécution la plus atroce les immola presque tous, et, durant trente ans, on employa contre eux le fer et le feu. Aujourd'hui le boudhisme y est la religion dominante. Le chef de l'Etat se nomme *mikado*, et celui de la religion *daïri*, mais le *taïcoun* est réellement celui qui gouverne ce pays presque féodal.

Le Japon marche rapidement vers la civilisation européenne; il a des écoles de toutes sortes, et un observatoire de premier ordre à Yokohama.—Armée: 63,000 hommes. Flotte: 29 navires et 4,000 hommes. Les chemins de fer s'y multiplient; le Japon fait partie de l'Union postale, avec plus de 5,300 bureaux de poste et près de 300 bureaux télégraphiques.—L'année 1890 a vu la réunion d'un concile japonais, et le rétablissement de la hiérarchie catholique, avec Tokio pour archevêché, et quatre évêchés suffraganta.

5. *Description générale.*—Le Japon produit de l'or, de l'argent, et le plus beau cuivre que l'on con-

naisse ; il y croît une grande variété de fleurs et de fruits ; le riz, le thé et les vers à soie sont aussi très abondants sur cette terre admirablement cultivée. Il n'y a guère d'animaux nuisibles.

6. *Principales îles.*—L'empire du Japon est formé d'un grand nombre d'îles, dont les principales sont, en allant du nord au sud : *Yéso*, *Niphon*, *Sikkokf* et *Kiou-Siou*. C'est l'île de Niphon qui est la plus importante. Les îles *Kourilles* au nord, et les îles *Liou Kiou* au sud, font aussi partie de l'empire, qui est partagé en 44 provinces.

7. *Capitale.*—La capitale de l'empire du Japon est *Yédo* ou *Tokio* (824,000 habitants), archevêché, dans l'île de Niphon.

8. *Autres villes importantes.*—*Méaco*, dans l'île de Niphon, ancienne capitale, et résidence du daïri ; c'est le centre de la religion boudhiste, ainsi que des sciences et du commerce du Japon.—*Nangasaki*, dans l'île de *Kiou-Siou*, ville considérable. —*Osaka* (294,000 hab.), *Kioto* (239,000), *Nagoya* (118,000), *Kanasava* (108,000), *Hiroshima* (78,000), *Yokohama* (63,000).

Questionnaire.—1. Dites la situation et les bornes de l'empire du Japon.—2. Quelle en est l'étendue ?—3. La population ?—*4. Donnez quelques notions historiques sur ce pays. — 5. Faites-en une description générale.—6. Quelles en sont les principales îles ?—7. Quelle est la capitale du Japon ?—*8. Quelles sont les autres villes importantes ?

Royaume de Corée.

1. *Position et bornes.*— Le royaume de Corée occupe une presqu'île située à l'est de la Chine, entre la mer du Japon et la mer Jaune ; il touche à la Chine et à la Russie d'Asie par la province Maritime.

Le détroit de Corée sépare la Corée du Japon, et les deux pays sont unis par un câble télégraphique sous-marin.

2. *Notions historiques.*—La Corée est gouvernée par un roi absolu; depuis le XVIIe siècle, il était vassal de la Chine, mais avec des obligations fort légères: envoi annuel d'une ambassade à Pékin, et notification de chaque changement de règne.

En 1876, le traité de Séoul, conclu entre le Corée et le Japon, proclama l'indépendance de la Corée; depuis lors il y a à Séoul un résident japonais, et trois ports sont ouverts au commerce, auquel sont admis, par traités spéciaux, les Etats-Unis d'Amérique, la Grande-Bretagne, l'Allemagne, l'Italie et la Russie.

3. *Population.*—12 millions d'habitants, la plupart boudhistes; il y a quelques milliers de catholiques.

4. *Capitale.*—*Séoul* ou *Han-Yang* (150,000 âmes).

Questionnaire.— 1. Dites la position et les bornes du royaume de Corée.—*2. Donnez quelques notions historiques sur ce royaume.— 3. Quelle est la population de la Corée?— 4. Quelle en est la capitale?

Royaume de Perse.

1. *Bornes.*— Le royaume de PERSE est borné au nord par la mer Caspienne et par la Turquie d'Asie; à l'ouest par la Turquie d'Asie; au sud par le golfe Persique et la mer d'Oman; à l'est par les royaumes de Béloutchistan et d'Afghanistan.

Superficie: 650,000 milles carrés.

2. *Notions historiques.*— L'origine de ce royaume remonte à la plus haute antiquité, car il a eu des princes particuliers dès le temps d'Abraham; il a été quelque temps soumis aux

Assyriens; mais Cyrus, fils de Cambyse, roi de Perse, releva la gloire de cet empire, et dicta des lois à presque toute l'Asie. Darius, l'un de ses successeurs, ne put se défendre contre la valeur d'Alexandre, qui s'empara de ses Etats; vinrent ensuite les Parthes, contre lesquels les Romains combattirent longtemps et avec des succès divers. Les annales de l'Eglise retentiront longtemps du nom de Sapor: pendant un règne de 70 ans ce prince immola une multitude de chrétiens, qui aimèrent mieux mourir que d'abandonner leur religion en adorant le Soleil. L'an 600, les Arabes ou Sarrasins firent la conquête de ce pays; mais leurs princes, endormis par la mollesse, cédèrent bientôt le pouvoir aux Turcs; ceux-ci furent vaincus par Gengis-Khan, et les descendants de ce dernier par le farouche Tamerlan, dont les successeurs ne conservèrent la Perse que 60 ans. Une nouvelle dynastie tartare les supplanta, et fut supplantée à son tour par les *Spahis*, dont le dernier périt par ordre de l'ingrat Kouli-Khan, qui lui devait toute sa fortune. L'assassinat de celui-ci, arrivé en 1747, replongea ce pays dans un déluge de maux, dont il est enfin sorti.

3. *Description générale.*—La Perse est un pays élevé et entouré de montagnes, ce qui lui donne un climat très chaud. L'intérieur est presque désert; mais plusieurs vallées sont fertiles, et produisent le riz, l'oranger, la canne à sucre, le tabac, la vigne, le millet, l'opium, le coton, la rhubarbe, le séné, la réglisse, la gomme. Il y a de grandes forêts qui abondent en chênes, ormes, noyers, cèdres et cyprès. La Perse produit aussi du cuivre, du fer, du plomb, du charbon, du sel gemme et des pierres précieuses. Elle a des marbres assez fins pour être taillés comme le verre, et employés à la place des vitres. Son commerce est assez considérable, surtout avec la Russie et avec les Indes.

4. *Population.*—Elle est évaluée à près de 10 millions d'habitants, mahométans, juifs et quelques chrétiens; la population comprend environ 2 millions et demi de nomades. Le gouvernement du *schah* de Perse est un despotisme qui tend aujourd'hui à se mitiger, comme en Turquie.

Armée 150,000 hommes.—Poste 20 bureaux; télégraphe 83 bureaux.

5. *Villes.*—TÉHÉRAN (200,000 hab.), capitale; *Ispahan* (390,000 hab.), ancienne capitale; elle possède des places magnifiques et 172 mosquées; *Erivan*, sur le bord d'un affreux précipice, capitale de l'ancienne Perse; *Hamadan*, autrefois *Ecbatane*, en Médie (35,000 hab.); *Chiras*, près de l'ancienne Persépolis (32,000 hab.); *Chuster* ou *Suse*, près du golfe Persique, ancienne résidence des rois de Perse pendant l'hiver, fameuse dans l'histoire sainte par le règne d'*Assuérus* et d'*Esther*; *Tauris* (300,000 hab.).

Questionnaire.—1. Comment la Perse est-elle bornée?—*2. Donnez quelques notions historiques sur la Perse.—3. Faites la description générale de ce pays.—4. Quelle est la population de la Perse?—*5. Nommez les principales villes de cette contrée.

Royaume d'Afghanistan ou de Caboul.

1. *Bornes.*—Le royaume d'Afghanistan est borné au nord par le Turkestan et la Russie d'Asie, à l'ouest par la Perse, au sud par le Béloutchistan, et à l'est par l'empire Anglo-Indien.

2. *Notions historiques.*—Les Afghans furent longtemps en guerre avec la Perse, dont ils envahirent plusieurs provinces; en 1736, Kouli-Khan les asservit; mais en 1747, ils se rendirent indépendants, et formèrent un empire qu'ils agrandirent de plusieurs provinces, conquises sur la Perse et l'Indoustan. L'Afghanistan comprend une étendue de 220,000 milles carrés, et une population de 4 millions 500 mille habitants, mahométans, juifs et chrétiens; le chef de l'Etat prend le nom de *schah*.

3. *Description générale.*— Ce pays est très montagneux, ce qui lui donne un climat froid sur les

hauteurs, et très chaud dans les plaines. Le sucre, le riz, le blé-d'inde, le coton, le millet, l'or, l'argent, le cuivre, le fer, le mercure, l'antimoine, le soufre, le plomb, etc., sont les principales richesses de ce pays.

4. *Villes.*—CABOUL (60,000 hab.), capitale, située dans une plaine fertile; *Candahar* (80,000 hab.); *Peshawer* (50,000 hab.); *Hérat* (60,000 hab.), ville très ancienne.

Questionnaire.—1. Comment l'Afghanistan est-il borné?—*2. Donnez quelques notions historiques sur ce royaume.—3. Faites la description générale de ce pays.—*4. Nommez les principales villes de cette contrée.

Royaume de Béloutchistan.

1. *Bornes.*— Le royaume de BÉLOUTCHISTAN est borné au nord par l'Afghanistan, à l'ouest par la Perse, au sud par la mer d'Oman, et à l'est par l'Inde Anglaise.

2. *Description générale.*— Les Béloutchis ont été longtemps sous la domination des Perses, des Indous et des Afghans; il y a peu de temps qu'ils se sont rendus indépendants pour former un royaume, auquel on donne 160,000 milles carrés, et une population de 2 millions 700 mille habitants, tant *Béloutches* que *Brahoues*. Le mahométisme est la religion dominante; il y a cependant des Juifs et quelques chrétiens.

Le Béloutchistan est montagneux, et, malgré sa position au sud, il y neige en abondance sur les hauteurs. L'été y est très chaud.

Le sol, généralement sablonneux, n'est fertile que dans quelques vallées ; il produit l'indigo, le coton, le sucre, les amandes, le tabac, etc. L'or, l'argent, le fer, le cuivre, le plomb, l'étain, l'antimoine, l'alun, le soufre, le salpêtre et le sel y sont abondants.

3. *Villes.*—KÉLAT, capitale, ville forte (12,000 hab.); *Condava*, grande et belle ville.

Questionnaire.—1. Comment le Béloutchistan est-il borné ? 2. Donnez la description générale de ce pays.—*3. Nommez les principales villes de cette contrée.

Royaume de Cachemire.

1. Le royaume de CACHEMIRE est situé entre le Thibet et l'Inde Anglaise. Le sol est très fertile, et l'industrie fabrique une belle étoffe tissée avec le poil des chèvres du Thibet.

Population : 1 million 133 mille habitants.

Capitale : *Cachemire* ou *Sirinagar* (40,000 hab.).

Royaume de Népaul.

2. Le royaume de *Népaul* est situé entre l'empire Anglo-Indien et la Chine. Il comprend 2 millions 500 mille habitants. Le *rajah* ou roi est absolu.

Capitale *Katmandou* (20,000 habitants).

Royaume de Siam.

3. Le royaume de SIAM est un petit Etat situé à l'est de l'Inde Anglaise; son étendue forme une espèce de rectangle du nord au sud, arrosé dans toute sa longueur par le *Ménan*, qui le fertilise tellement que chaque saison produit son fruit particulier: il y règne un printemps perpétuel.

Population 5 millions 800 mille habitants.

Capitale *Bangkok*, port très commerçant (500,000 habitants) autre ville : *Siam*, ancienne capitale.

Questionnaire.—1. Donnez quelques notions sur le royaume de Cachemire.—*2. Sur le royaume de Népaul.—3. Sur le royaume de Siam.

Arabie indépendante.

1. *L'Arabie indépendante* comprend une grande partie de la presqu'île d'Arabie, dont le nord et le littoral font partie de la Turquie d'Asie. Sa superficie est d'environ 1,200,000 milles carrés.

2. *Notions historiques.*—Cette péninsule était habitée autre fois par les Madianites, les Moabites, les Amalécites, les Ammonites, etc. Ces peuples divers, pressés par leurs ennemis, se réunirent afin de se maintenir dans l'indépendance, et prirent le nom d'Arabes. Ils étaient très versés dans les sciences et dans les arts; c'est d'eux que nous viennent les chiffres, et les premières notions d'algèbre et d'astronomie. Le trop fameux Mahomet, dont l'ambition fut si funeste aux sciences, à la religion et à la tranquillité du monde entier, naquit dans ces contrées, en 569. Poussé par le désir d'étendre sa secte et sa domination par toute la terre, il porta lui-même ou par ses successeurs, le fer et le feu dans toutes les parties du monde. Ces peuples féroces ayant conquis une partie de l'Afrique, appelée depuis Barbarie, passèrent en Espagne sous le nom de Sarrasins, et firent plus d'une fois trembler l'Europe entière.

3. *Description générale.*—Les montagnes de l'Arabie les plus remarquables sont le mont Sinaï et le mont Horeb, célèbre dans l'Ecriture sainte et dans l'histoire ecclésiastique. Le climat est chaud, et le sol, stérile dans l'intérieur, est très fertile sur le bord de la mer. Les épices et les aromates de ce pays sont fameux. Le coton, l'indigo, les fruits, le café, l'aloès, le baume y sont abondants; c'est aussi de l'Arabie que nous viennent le séné et la gomme arabique.

Les chevaux arabes sont renommés, ainsi que les chameaux et les moutons. On trouve en Arabie, l'antilope, la panthère, la vipère, un petit serpent noir et tacheté de blanc qui est très venimeux, et une sorte d'araignée grosse, laide, qui est venimeuse aussi; des lézards énormes, etc.

4. *Division.*—L'Arabie indépendante est divisée en petits Etats nommés *sultanies* ou *imanats.* La principale sultanie est celle de *Mascate,* chef-lieu du même nom (60,000 habitants).

5. Population de la partie indépendante: 3 millions d'habitants.

Questionnaire.—1. Que comprend l'Arabie indépendante?—2. Donnez quelques notions historiques sur l'Arabie.—3. Faites la description générale de ce pays.—4. Comment l'Arabie est-elle divisée?—5. Quelle en est la population?

Turkestan indépendant.

1. Le TURKESTAN indépendant est une partie du vaste pays qui s'étendait de la mer Caspienne à la Chine et de la Russie d'Asie à la Perse.

Cette vaste contrée, nommée autrefois *Scythie en deça de l'Immaüs,* fut le berceau des *Huns,* des *Scythes,* des *Turcs,* et autres peuples barbares qui, se répandant dans les différentes parties de l'univers, y causèrent des désastres dont l'histoire nous a conservé de tristes souvenirs.

Aujourd'hui il y a un Turkestan Chinois et un Turkestan Russe, et celui-ci s'agrandit peu à peu aux dépens du Turkestan indépendant.

Ce dernier, qui renferme environ 3 millions d'habitants, est divisé en petits Etats indépendants nommés *khanats*. Le principal est celui de *Boukara*, avec capitale du même nom (75,000 habitants).

2. Le MALACCA indépendant est la partie de la presqu'île de Malacca non occupée par les Anglais. Sa population est de 500,000 habitants, et elle est divisée en petits royaumes. Ville principale *Pahang*.

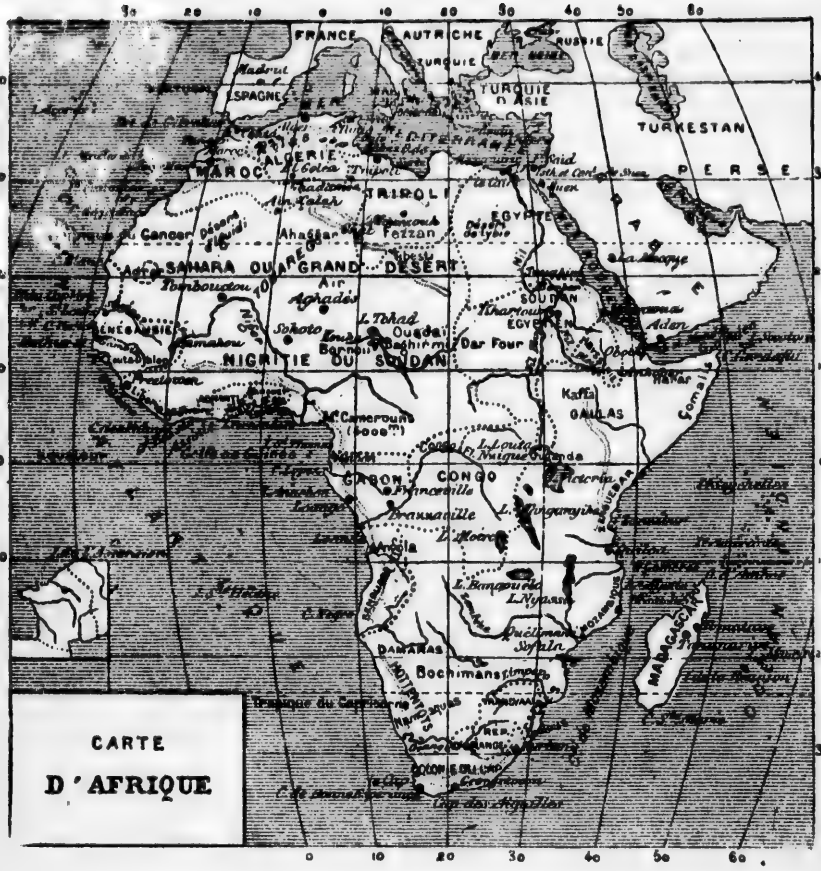
Questionnaire.—1. Donnez quelques notions sur le Turkestan indépendant.—2. Sur le Malacca indépendant.

rkestan
du Tur-

bitants,
ats. Le
me nom

qu'île de
n est de
es. Ville

rkestan



CARTE

D'AFRIQUE

AFRIQUE.

---

1. *Bornes.*— L'Afrique est bornée au nord par la mer Méditerranée ; à l'ouest et au sud par l'océan Atlantique ; à l'est par l'océan Indien, la mer Rouge et le canal de Suez, lequel la sépare de l'Asie.

2. *Etendue* : environ 12 millions de milles carrés. Depuis l'ouverture du canal de Suez, qui unit la mer Méditerranée à la mer Rouge et par suite à l'océan Indien, l'Afrique forme un continent distinct.

3. *Golfes.* — Les principaux golfes de l'Afrique sont : ceux de *Gadès* et de *Sidre*, dans la mer Méditerranée ; celui de *Suez*, dans la mer Rouge ; les golfes d'*Aden* et de *Sofala*, dans l'océan Indien ; ceux de *Guinée*, de *Biafra* et de *Bénin*, dans l'océan Atlantique.

4. *Détroits.*—Les principaux détroits de l'Afrique sont : celui de *Gibraltar*, à l'entrée de la mer Méditerranée ; le détroit de *Bab-el-Mandeb*, à l'entrée de la mer Rouge, et le canal de *Mozambique*, entre l'Afrique et l'île de Madagascar.

5. *Iles.*—Les principales îles de l'Afrique sont :

Dans l'océan Indien, l'île de Madagascar, les îles *Comores*, les *Seychelles*, l'île *Bourbon* ou de la *Réunion*, l'île de *France* et l'île de *Socotora* ;

Dans l'océan Atlantique, *Sainte-Hélène*, les *Açores*,

Madère, *Gorée*, les *Canaries*, les îles du *Cap-Vert* e. celles du golfe de Guinée.

6. *Caps.*—Les principaux caps de l'Afrique sont. au sud les caps de *Bonne-Espérance* et des *Aiguilles*, à l'ouest le cap *Vert* et le cap *Blanc ;* au nord le cap *Bon*, et à l'est le cap *Guardafui.*

7. *Montagnes.* — Les principales montagnes de l'Afrique sont: au nord la chaîne de l'*Atlas ;* à l'ouest les monts de *Kong* et du *Congo ;* à l'est les monts *Abyssins* et *Lupata ;* au sud les monts *Nieuveld.*

8. *Lacs.*—Les principaux lacs de l'Afrique sont: le lac *Tchad*, dans le Soudan, et les lacs *Albert* et *Victoria*, *Tanganyika* et *Niassa*, dans la région dite des grands lacs.

9. *Fleuves.*—Les principaux fleuves de l'Afrique sont :

Le *Nil*, qui sort des grands lacs Albert et Victoria, se dirige vers le nord, arrose la Nubie et l'Egypte, et se jette dans la mer Méditerranée ;

Le *Niger* ou *Djoliba*, qui prend sa source à l'ouest, dans les monts de Kong, arrose le Sahara et le Soudan, et se jette dans l'océan Atlantique, au golfe de Guinée, entre les golfes de Biafra et de Bénin ;

Le *Zaïre* ou *Congo*, qui prend sa source dans le sud de l'Afrique centrale, à l'ouest de la région des grands lacs, passe deux fois sous l'Equateur, et prend une direction sud-ouest pour se jeter dans l'océan Atlantique ;

Enfin, au sud, le *Zambèze* et le *Limpopo*, qui se jettent dans l'océan Indien, et le fleuve *Orange*, qui se jette dans l'océan Atlantique.

10. *Productions.*— Les grandes chaleurs qui rè-

gnent en Afrique seraient un obstacle à la végétation, si des pluies abondantes et le débordement de plusieurs fleuves ne portaient la fécondité dans plusieurs contrées, qui par là deviennent très fertiles; mais le quart de ce vaste pays n'est qu'un désert de sable qui se refuse à la culture, à l'exception de quelques cantons nommés *oasis*. L'Afrique est riche en mines précieuses; on y trouve aussi beaucoup d'animaux sauvages: le lion, le tigre, le léopard, le zèbre, l'éléphant, la girafe, l'hippopotame, etc.; d'énormes crocodiles vivent dans les fleuves, et de monstrueux serpents habitent les forêts. Les serpents venimeux, les fourmis blanches, et une foule d'insectes rendent le séjour fort désagréable en certains points.

11. *Population.*—La population de l'Afrique est estimée à 160 millions d'habitants, sur lesquels 9 millions environ professent la religion catholique; les autres sont presque tous musulmans ou idolâtres.

Les nations européennes font aujourd'hui de grands efforts pour étendre en Afrique les bienfaits de la civilisation, et pour mettre un terme au trafic honteux des esclaves, qui est surtout soutenu par les peuples mahométans.

12. *Division.*— L'Afrique comprend 18 parties principales, parmi lesquelles on compte: les possessions de 6 puissances européennes, 7 Etats indépendants organisés, et 5 contrées dont l'organisation intérieure n'est pas suffisamment connue.

13. Les puissances européennes qui ont des possessions en Afrique sont: la France, la Turquie, le Portugal, l'Angleterre, l'Allemagne et l'Espagne.

14. Les Etats indépendants organisés en Afrique sont: l'Etat libre du *Congo*, l'empire du *Maroc*, le

royaume de *Madagascar*, le royaume d'*Abyssinie*, la république de *Libéria*, le *Transvaal* ou république *Sud-Africaine*, et la république d'*Orange*.

15. Les contrées non complètement connues de l'Afrique sont : la Sénégambie, la Guinée septentrionale, le Soudan ou Nigritie, la Nubie et la Cafrerie.

Questionnaire.—1. Comment l'Afrique est-elle bornée ?—2. Quelle est son étendue ?—3. Quels sont ses golfes ?—4. Ses détroits ?—5. Ses îles ?—6. Ses caps ?—7. Ses montagnes ?—8. Ses lacs ?—9. Ses fleuves ?—10. Ses productions ?—11. Sa population ?—12. Comment l'Afrique est-elle divisée ?—13. Quelles sont les nations européennes qui ont des possessions en Afrique ?—14. Quels sont, en Afrique, les Etats indépendants organisés ?—15. Quelles sont, en Afrique, les contrées non complètement connues ?

Possessions françaises en Afrique.

1. La France possède en Afrique :

L'*Algérie* et la *Tunisie*, ayant ensemble, en 1888, 6 millions 134 mille habitants (la Tunisie entre dans ce chiffre pour 1 million 500 mille) ;

Le *Sénégal* français et ses dépendances, ayant ensemble 200 mille habitants ;

Le *Congo* français, avec dépendances au golfe de Guinée, ensemble 10 millions 196 mille habitants ;

La ville et le territoire d'*Obock*, vers l'entrée de la mer Rouge, 23 mille habitants ;

Les îles de la *Réunion*, *Sainte-Marie* de Madagascar et les îles *Comores*, ensemble 200 mille habitants ; plus le protectorat du royaume de *Madagascar*, 3 millions 500 mille habitants.

2. Population totale des possessions françaises en Afrique : 20 millions 253 mille habitants.

3. *Ancienne Barbarie.*—L'Algérie et la Tunisie faisaient partie de la Barbarie. Ce pays renfermait la plus grande partie de ce que les anciens connaissaient de l'Afrique, c'est-à-dire presque toutes les côtes de la Méditerranée sur une longueur de plus des 2,420 milles; il comprend ce que les Romains appelaient Mauritanie, Numidie, Afrique propre et Libye. Carthage, dans l'Afrique propre, balança plus d'une fois la fortune de Rome, et lui disputa longtemps l'empire du monde; mais vaincue par Scipion l'Africain dans les guerres puniques, elle fut détruite environ 146 ans avant notre ère, et l'Afrique fut divisée en provinces romaines. Lors de la décadence de l'empire, les Vandales, sortis de la Germanie, traversèrent les Gaules et l'Espagne, et s'établirent en Afrique. Leur royaume fut détruit par Bélisaire, général de l'empereur Justinien, l'an 234; mais les mahométans s'emparèrent de l'Afrique à la fin du septième siècle, et l'ont conservée jusqu'à nos jours. Cependant les souverains qui gouvernèrent les différents Etats de la Barbarie se sont rendus peu à peu indépendants de l'empereur de Constantinople.

ALGÉRIE.

4. L'ALGÉRIE, devenue pour la France d'un intérêt majeur depuis qu'elle en a fait la conquête, a une étendue de 90,000 milles carrés. C'est la Numidie et la Mauritanie Césarienne des anciens. L'Etat d'Alger était une sorte de république sous la protection du grand seigneur ou sultan de Constantinople; le souverain était élu par les soldats et prenait le nom de *dey;* c'est en 1830 que l'Algérie est devenue française; elle est divisée en trois départements: d'*Alger*, d'*Oran* et de *Constantine.*

Le climat de l'Algérie est chaud, mais bon; l'agriculture et les pâturages forment la plus grande richesse de ce pays, dont le commerce est assez grand. La population est de 4 millions 634 mille habitants.

Les principales villes sont: *Alger* (71,000 hab.), capitale, archevêché, ville très forte sur la Méditerranée, avec un bon port; elle a été assiégée trois fois par les Espagnols et bombardée plusieurs fois par les Anglais, toujours sans succès;

les Français la bombardèrent en 1688 ; mais enfin, lassés des pirateries de ce peuple de corsaires, les Français assiégèrent Alger en 1830 et s'en rendirent maîtres. *Oran* (59,000 hab.), évêché, ville forte, bon port ; *Beugie*, ville forte, baie commode ; *Constantine*, sur l'emplacement de l'ancienne *Cirta* (38,000 hab.), évêché ; *Bône*, à une lieue des ruines de l'ancienne *Hippone* (22,000 hab.) ; *Tagelt* autrefois *Tugaste*, patrie de saint Augustin et d'Alipe, son ami.

TUNISIE.

5. L'Etat de Tunis, à l'est de l'Algérie, comprend 70,000 milles carrés en superficie. Son climat est assez tempéré, et son sol bien cultivé. Aussi les grains, les laines et les fruits, surtout l'olive, sont ses principaux produits. Population un million 500 mille habitants, soumis à un *bey*, sous le protectorat de la France.

La plupart sont mahométans, sauf 25,000 catholiques.

Les villes sont : TUNIS (145,000 hab.), capitale, près des ruines de l'ancienne Carthage ; saint Louis y mourut en 1270, *Gabès*, *Souza*, etc.

6. L'île *Bourbon* ou de la *Réunion*, située à l'est de Madagascar, fut découverte en 1545 par un Portugais ; les Français s'y établirent en 1649, et la possèdent encore aujourd'hui. Le sol, quoique généralement montagneux, possède des plaines fertiles ; on y récolte froment, légumes, café, tabac, citrons, oranges, tamarin, poivre, coton, bananes ; on y trouve aussi du corail, de l'ambre gris ; on y élève la plupart des animaux domestiques. Cette colonie est divisée en 4 quartiers portant les noms des chefs-lieux : SAINT-DENIS, capitale, évêché (31,000 hab.) ; SAINT-PAUL, SAINTE-MARIE et SAINTE-SUZANNE ; on évalue sa superficie à 639 milles carrés et sa population à 171 mille habitants. L'instruction y est soignée ; il y a des écoles pour les nègres comme pour les blancs

Sainte-Marie de Madagascar a 7,300 habitants, *Nossi-Bé* en 9,500, et *Mayotte* 11,900.

Depuis 1886, tout l'archipel des îles *Comores* est sous le protectorat de la France; 15,000 habitants.

Royaume de Madagascar.

7. C'est en 1810 que Radama Ier, chef des Hovas, constitua le royaume actuel de Madagascar; des traités furent conclus par ce roi et par ses successeurs, avec l'Angleterre, la France et les Etats-Unis. Les autorités sont ombrageuses, et les relations sont difficiles.

Population 3 millions 500 mille habitants.

Capitale *Tananarive*, 75,000 habitants; ville principale pour le commerce, *Tamatave* (3,000 hab.).

Ce royaume est aujourd'hui sous le protectorat de la France.

Questionnaire.—1. Qu'est-ce que la France possède en Afrique?—2. Quelle est la population totale des possessions françaises en Afrique?—*3. Donnez quelques notions sur l'ancienne Barbarie.—4. Sur l'Afrique.—5. Sur la Tunisie.—6. Sur l'île Bourbon et les îles voisines.—7. Sur Madagascar.

Possessions de la Turquie en Afrique.

1. La Turquie possède, en Afrique, l'*Egypte* et l'Etat de *Tripoli*, ayant ensemble 7 millions 827 mille habitants.

Egypte et Tripoli.

2. *Bornes.*—L'Egypte est bornée au nord par la mer Méditerranée; à l'est par l'isthme de Suez et la mer Rouge; au sud par la Nubie; à l'ouest par la régence de Tripoli. Superficie 150,000 milles carrés.

3. *Notions historiques.*—On attribue la fondation de la monarchie égyptienne à Menès ou Mesraïm, fils de Cham et petit-fils de Noé; ses enfants s'établirent dans les différentes contrées de l'Egypte, et formèrent ainsi l'un des plus anciens Etats qui aient existé. Du temps d'Abraham, et pendant les 430 ans que le peuple de Dieu y fut captif, l'Égypte était un royaume florissant; mais ensuite il devint tour à tour la proie des Assyriens, des Perses, et des Grecs sous Alexandre. Les Romains l'enlevèrent à Cléopâtre, et en firent une province de leur empire, qu'ils surnommèrent le *grenier de Rome.*

Le farouche Omar, successeur de Mahomet, s'en empara en l'an 640. Saladin vint ensuite, et institua le corps militaire des Mameloucks, qui par la suite se rendirent maîtres du gouvernement, et l'exercèrent tyranniquement. Sélim 1er, empereur des Turcs, les vainquit, et s'empara de l'Egypte, qui depuis resta soumise à l'empire Ottoman. Les Français y entrèrent en 1798, après avoir taillé en pièces la plus grande partie des Mameloucks; les autres se réfugièrent dans le Nubie et y formèrent un État indépendant.

L'Egypte, rentrée sous la suzeraineté de la Turquie, a subi en 1881 l'invasion des Anglais, qui y exercent encore une grande influence.

Ce pays a acquis une grande importance pour les Européens, depuis l'ouverture du canal maritime de Suez, en 1859, ce qui dispense leurs vaisseaux de faire le tour de l'Afrique pour aller aux Indes.

4. *Description générale.*—Il pleut très rarement en Egypte; mais le Nil supplée à ce défaut par ses débordements annuels et périodiques. Les grandes pluies de l'Ethiopie produisent une crue abondante, qui commence avec l'été et finit au milieu de l'automne; les eaux se répandent dans les campagnes, et y portent la fécondité et l'abondance. Aussitôt qu'elles se sont retirées, on ensemence, et la moisson se fait au mois de mars; on y recueille le blé et tous les grains, la canne à sucre, le tabac, le coton, etc. Le vin, les dattes, le séné et le papyrus y sont des produits recherchés; les oignons d'Egypte sont fameux. Durant l'inondation, l'Egypte paraît comme une belle mer, au milieu de laquelle s'élè-

vent des villes, des villages et de belles chaussées qui conduisent d'un lieu à un autre. On y voit aussi des bosquets, des arbres fruitiers, etc., dont les têtes seules sont hors de l'eau et produisent un effet admirable. Durant la végétation, la campagne ressemble à une vaste prairie émaillée de fleurs; l'air y est embaumé par l'odeur des citronniers, des orangers et autres arbres précieux. L'été est très chaud, mais le printemps est fort beau. Les montagnes qui bordent la mer Rouge recèlent du marbre, du jaspe, du granit, du porphyre, du sel, du salpêtre, etc.

5. *Population.*—La population de l'Egypte est d'environ 6 millions 827 mille habitants. Les Cophtes, ou anciens habitants, sont chrétiens; les Arabes sont mahométans.

6. *Villes.*—Le Caire (375,000 hab.), capitale, près du Nil et des Pyramides; *Alexandrie*, bâtie par Alexandre le Grand: le calife Omar fit brûler la bibliothèque composée de 700,000 volumes, archevêché (227,000 hab.); *Damiette*, prise par saint Louis en 1249 (34,000 hab.); *Rosette* une des plus jolies villes d'Egypte (17,000 hab.); *Suez*, sur l'isthme de ce nom (11,000 hab.); *Girgé* (12,000 hab.), capitale de la Thébaïde, province célèbre par la vie d'un grand nombre de solitaires; *Siout*, rendez-vous des caravanes d'Egypte pour les royaumes voisins (32,000 hab.); *Port-Saïd*, sur la mer Méditerranée (17,000 hab.), à l'entrée du canal de Suez. (1)

7. L'Etat de Tripoli, à l'ouest de l'Egypte, a 200,000 milles carrés, avec une population de plus d'un million d'habitants. Son climat est bon, et ses côtes sont fertiles. Le Fezzan produit les grains et les fruits en abondance, les cuirs, les laines, l'ivoire. Le bey de Tripoli relève de Constantinople, et gouverne Tripoli, le Fezzan, Barca et Ghadamès.

---

(1). Le canal de Suez a 100 milles anglais de longueur, 65 verges dans sa moindre largeur au niveau de l'eau, 25 verges de largeur au fond, et 9 verges de profondeur.

TRIPOLI est la capitale, bon port et bon commerce (30,000 hab.); *Moursouk*, dans le Fezzan (11,000 hab.).

Questionnaire.— 1. Qu'est-ce que la Turquie possède en Afrique ?—2. Comment l'Egypte est-elle bornée.—*3. Donnez quelques notions historiques sur l'Egypte.—4. Faites une description générale de ce pays.—5. Quelle est la population de l'Egypte?—*6. Nommez les principales villes de l'Egypte. —7. Donnez quelques notions sur le beylik de Tripoli.

Possessions du Portugal en Afrique.

1. Le PORTUGAL possède, en Afrique:

La colonie d'*Angola*, dans la Guinée inférieure, avec le Congo portugais, et les îles Saint-Thomas et du Prince, ensemble 4 millions 443 mille habitants;

Le capitainerie de *Mozambique*, au sud-est de l'Afrique, 350 mille habitants;

Les îles du *Cap-Vert* et quelques points de la Sénégambie, 108 mille habitants.

2. Population totale: 4 millions 901 mille habitants.

COLONIE D'ANGOLA.

3. Depuis la découverte des côtes occidentales de l'Afrique, les Européens y ont formé un grand nombre d'établissements, spécialement les Portugais, qui ont longtemps dominé dans presque toute la partie méridionale. Les indigènes sont nègres et presque tous idolâtres; les efforts que les missionnaires français, portugais et anglais ont faits pour les amener au christianisme et à la civilisation, ont eu peu de succès jusqu'à présent.

Le climat de l'Angola est chaud sur les côtes et tempéré à l'intérieur. Le sol est très fertile. Le palmier est l'arbre par excellence de ce pays; il sert à beaucoup d'usages. L'or, l'argent, le cuivre, le plomb et le soufre sont communs. Les

animaux de presque toute l'Afrique se rencontrent dans l'Angola. Population 4 millions 443 mille habitants.

Villes.—*Saint-Paul de Loanda* (12,000 hab.), capitale; *San-Salvador* (200,000), capitale du royaume de Congo; *Angola*, *Benguéla*.

MOZAMBIQUE.

4. Le Mozambique est situé au sud-est de l'Afrique, en face de l'île de Madagascar.

Les Portugais dominent dans ce pays; mais les naturels sont toujours gouvernés par des chefs particuliers.

Ce pays, où l'on trouve de riches mines d'or et d'argent, de cuivre et de charbon, est arrosé par des rivières qui le rendent très fertile. On y récolte beaucoup de riz, de blé, le sucre, le café, les patates, l'indigo, le manioc et beaucoup de fruits. Les forêts sont remplies d'éléphants, dont l'ivoire est un objet important de commerce. Le climat est chaud.

Population 350 mille habitants.

Villes.—MOZAMBIQUE (8,000 hab.), capitale de toutes les possessions portugaises à l'est de l'Afrique, port très commerçant.—*Quilimane*, *Sofala*.

5. ILES.—Les îles du *Cap-Vert* ou *Basagos*, au nombre de 20, comprennent une population de 99 mille habitants; elles appartiennent aux Portugais.

Les îles du *Golfe de Guinée* sont très fertiles, quoique situées sous l'équateur; ce sont: *St-Thomas* et l'*île du Prince*. Ensemble 9 mille habitants.

Les *Açores*, groupe de neuf îles situées vers l'ouest du détroit de Gibraltar, appartiennent aux Portugais; on y compte 300 mille habitants; il y a beaucoup de fruits.

L'île de *Madère*, à l'ouest de Gibraltar, a 66 milles de long sur 18 de large; elle forme deux capitaineries portugaises; sol excellent; produit canne à sucre, blé, olives, patates, surtout du vin en abondance, extrêmement recherché; on y compte 150 mille habitants.

Les Portugais comptent ces deux groupes comme faisant partie intégrante du Portugal, ce qui permet de les rapporter à l'Europe.

Questionnaire.—1. Qu'est-ce que le Portugal possède en Afrique ?—2. Quelle est la population totale de ces colonies ? —3. Donnez quelques détails sur la colonie d'Angola.—4. Sur le Mozambique.—5. Sur les îles.

Possessions de l'Angleterre en Afrique.

1. L'Angleterre possède en Afrique:

La colonie du *Cap-de-Bonne-Espérance*, avec ses dépendances, ayant ensemble 1 millions 250 mille habitants;

La *Cafrerie anglaise* ou colonie de *Natal*, et dépendances. 419 mille habitants;

La colonie de *Gambie*, *Sierra-Léoné*, *Côte-d'Or* et *Lagos*, 570 mille habitants;

Les colonies de *Sainte-Hélène*, *l'Ascension* et *Tristan-da-Cunha*, 5 mille habitants.

2. Population totale des possessions de l'Angleterre en Afrique 2 millions 605 mille habitants.

Notions sur les colonies anglaises en Afrique.

3. Le Cap.— La colonie du *Cap-de-Bonne-Espérance* est située à la partie la plus méridionale de l'Afrique; cette colonie a été fondée en l'an 1600 par les Hollandais; les Anglais l'ont conquise en 1806, et l'ont agrandie d'une partie de la Cafrerie en 1847.

Cette contrée est couverte au nord de hautes montagnes, qui s'abaissent vers la mer en formant une succession de terrasses. Le climat est tempéré; le pays est inondé de pluies depuis le mois de mai jusqu'au mois d'août; c'est alors l'hiver des terres australes; pendant la saison des chaleurs, il est désolé par un vent brûlant qui détruit toute végétation exposée à son influence. Les grains réussissent bien. Il y a des bois précieux, du fer, du cuivre, des salines, et de grands troupeaux. Le vin de *Constance* est très renommé.

Le gouvernement du Cap compte 1 million 250 mille habitants, sur une étendue de 60,000 milles carrés.

Capitale, LE CAP (40,000 âmes), ville forte, qui a des églises, un observatoire, une bibliothèque, un jardin botanique, etc. Gouvernement constitutionnel.

4. NATAL.—La colonie de NATAL est séparée du Cap depuis 1856. Le sol en est fertile, et il y a de belles mines de fer et de charbon.

Population.—419,000 âmes, avec un gouvernement constitutionnel. Capitale, *Maritzbourg; d'Urban*, port de mer, ville commerçante.

Sur la côte, au nord de Natal, est le pays des Zoulous, arrosé par le fleuve Pangolo, et dont le peuple est surtout pasteur.

5. SIERRA-LÉONÉ.—En Sénégambie, et dans la Guinée septentrionale, se trouvent les colonies anglaises de *Gambie, Sierra-Léoné, Côte-d'Or* et *Lagos*, qui ont ensemble 570 mille habitants.—Chef-lieu *Freetown*.

6. ILES.—L'île de FRANCE ou MAURICE, à 120 milles au nord est de l'île Bourbon, a été possédée autrefois par les Français, et appartient aujourd'hui aux Anglais; cette île compte 450 milles carrés de superficie, et 361 mille habitants; le sol produit cannes à sucre, coton, indigo, etc.

L'île de *Socotora* forme un Etat particulier, à l'entrée du détroit de Bab-el-Mandeb; elle produit fruits, pâturages, etc.; on y pêche le corail. *Tamarida* en est la capitale.

L'île *Sainte-Hélène*, en plein Océan à l'ouest du Congo, a 9 milles de long sur 2 de large; fruits, légumes, etc.; relâche et rafraîchissement pour les vaisseaux. Les Portugais et ensuite les Hollandais l'ayant abandonnée, les Anglais s'en emparèrent et la fortifièrent. C'est là qu'ils reléguèrent Napoléon Ier en 1815; il y est mort le 5 mai 1821.

Les îles *Seychelles*, en grand nombre, mais de peu d'étendue, sont situées au nord de Madagascar; elles appartiennent aux Anglais.

Questionnaire.—1. Qu'est-ce que l'Angleterre possède en Afrique?—2. Quelle est la population totale de ces colonies?—3. Donnez quelques notions sur la colonie du Cap.—4. Sur celle de Natal.—5. Sur celle de Sierra-Léoné.—6. Sur les îles: Maurice et autres.

Possessions de l'Espagne en Afrique.

1. L'Espagne possède en Afrique :

Les îles *Canaries*, que l'Espagne considère comme partie intégrante du royaume, et qui comptent 294 mille habitants ; les territoires de *Ceuta* et *Mélilla*, considérés aussi comme partie intégrante du royaume ;

La colonie de *Guinée*, comprenant les îles *Fernando-Po*, *Annobon* et autres, et le territoire de *San-Juan*, ensemble 36 mille habitants ;

Le *Sahara* occidental, entre le cap Blanc et le cap Bojador, plus le territoire de Ifni.

Population totale : 342 mille habitants.

Les îles *Canaries* étaient connues par les anciens sous le nom d'*Iles Fortunées ;* les Espagnols s'en emparèrent en 1497, et les possèdent encore aujourd'hui. Le sol est fertile ; il produit toute sorte de grains, vins excellents, cannes à sucre, etc. ; on y trouve beaucoup de serins ou canaris.

Ce groupe comprend sept îles principales, parmi lesquelles on distingue l'île de *Ténériffe*, où se trouve une montagne appelée le *pic de Ténériffe*, de 8,100 pieds de hauteur ; l'*île de Fer*, dont le méridien, éloigné de 20 degrés de celui de l'observatoire de Paris, a été pris pendant longtemps pour premier méridien ; et l'île *Palma*, riche en vins exquis, miel, sucre, soie, etc.

Possessions de l'Allemagne en Afrique.

1. En 1885, l'Allemagne a pris possession de quatre territoires africains, dont la population totale est estimée à 550 mille habitants ; ce sont :

Le territoire de *Togo*, sur la côte des Esclaves, avec les ports de *Lomé* et de *Bagida ;*

Le territoire dit de *Guinée*, situé à l'est de l'embouchure du Niger ;

Le territoire de *Namaqua*, comprenant la côte occidentale comprise entre le cap Trio et le fleuve Orange, excepté la baie aux Baleines ;

Les territoires d'*Usagara* et autres, situés sur la côte orientale de l'Afrique, sur des possessions du sultan de Zanzibar, qui réside dans une île du même nom ; c'est de ce côté que paraît se faire le plus en grand le commerce des esclaves.

Questionnaire.— Quelles sont les possessions de l'Espagne en Afrique ?—2. Quelles sont les possessions de l'Allemagne ?

Etat libre du Congo.

1. L'Etat libre du Congo a été créé par acte diplomatique signé à Berlin en 1885, en vue d'arriver à la suppression du commerce des esclaves.

L'Etat est déclaré perpétuellement neutre, et il est placé sous la souveraineté de Léopold II, roi des Belges, sur la base de l'union personnelle. Il y a un gouvernement central à Bruxelles (Belgique), et un gouvernement local à *Stanley-pool*, sur la rive gauche du fleuve *Congo*, qui sépare cet Etat du Congo français, situé sur la rive droite.

Les limites de l'Etat libre du Congo ont été déterminées par des traités, entre l'Association Internationale du Congo d'une part, et d'autre part la France, le Portugal et l'Allemagne.

Des agents européens sont répartis sur différents points du territoire, et la force publique compte 2,000 hommes noirs; la marine comprend 4 vapeurs, plus 5 petites embarcations à vapeur.

Henry Stanley, le grand explorateur après Livingstone, estime la superficie du nouvel Etat à 1 million de milles carrés, et sa population à 40 millions d'habitants.

Le pays importe des armes, des tissus, des boissons, etc.; il exporte du café des fruits, des huiles, du caoutchouc, des bois de teinture, de l'ivoire et des peaux.

Empire du Maroc.

2. L'empire du Maroc est situé au nord-ouest de l'Afrique, touchant à l'Algérie et au Sahara, et donnant sur l'océan Atlantique et sur la mer Méditerranée.

Sa superficie a 290,000 milles carrés. Le souverain est absolu, et les habitants, descendants pour la plupart des Maures chassés d'Espagne, haïssent les chrétiens et les maltraitent. Les Berbères, qui habitent les montagnes, sont considérés comme les plus anciens habitants du pays, qui a pris d'eux, avec tout le nord de l'Afrique, le nom de Barbarie; ils ne vivent guère que de leurs troupeaux de chèvres et de leurs pillages. Le sol est fertile en beaucoup d'endroits, et produit le sucre, l'orge, l'olive, le tabac, le coton, et des fruits. Les cuirs *maroquins* sont célèbres. Les chevaux sont très estimés. La population est d'environ 10 millions d'habitants.

Villes principales: Fez, capitale (100,000 hab.); *Maroc*, ancienne capitale (50,000 hab.).

Royaume d'Abyssinie.

3. L'Abyssinie est un pays montagneux situé non loin de la partie méridionale de la mer Rouge. Superficie, 240,000 milles carrés.

Ce pays, formant une bonne partie de l'ancienne Ethiopie, fut le berceau de la civilisation africaine; le christianisme y pénétra dans les premiers siècles de l'Eglise. Les Abyssiniens eurent leur temps de gloire et de prospérité, firent la guerre avec avantage, et dominèrent la Syrie et autres contrées septentrionales. *Sésostris*, roi d'Egypte, les assujétit; mais bientôt après, ils secouèrent le joug et se rendirent indépendants.

On donne à l'Abyssinie une population de 3 millions d'habitants, qui professent le christianisme mêlé de judaïsme.

Le climat est tempéré. Ce pays est hérissé de montagnes, dont les côtés sont si unis qu'on les

croirait artistement taillés. On y fait plusieurs récoltes par an. On en tire aussi de la poudre d'or, de l'argent, des plumes d'autruches, de l'ivoire, du sel gemme. Les animaux y sont d'une grosseur extraordinaire; les abeilles abondent.

Villes. — GONDAR (10,000 hab.), capitale de l'Abyssinie; *Magdala*, prise par lord Napier; *Antalo* et *Adowa* sont les autres principales villes de cette contrée.

République de Libéria.

4. La république de LIBÉRIA est une colonie américaine, fondée en 1821, pour être le refuge des nègres libres et des esclaves émancipés des Etats-Unis.

Population 1 million 70 mille habitants. Capitale *Monrovia* (13,000 habitants).

Transvaal ou République Sud-Africaine.

5. Le TRANSVAAL, qui a pris le nom de république SUD-AFRICAINE, est un Etat détaché de la colonie anglaise du Cap, et dont l'indépendance date de 1852; il est situé non loin de la côte orientale de l'Afrique. C'est un pays de coteaux bien boisés et fertiles; l'agriculture et les troupeaux sont la grande richesse des habitants; il y a beaucoup d'éléphants, dont l'ivoire est un grand objet de commerce.

Population 899,000 habitants. Capitale *Prétoria* (4,000 âmes).

République d'Orange.

6. La république D'ORANGE est une ancienne colonie hollandaise, qui avait passé aux Anglais au commencement du XIXe siècle, et qui est indépendante depuis 1854.

Cet Etat est compris entre le fleuve *Orange* et son affluent le *Vaal*. La partie orientale est montagneuse, le reste est en plaines fertiles et riches en pâturages; l'agriculture et les troupeaux de moutons occupent entièrement les *Boers* ou anciens colons hollandais.

Population 136 mille habitants.
Capitale *Blœmfontein* (2,600 habitants).

Questionnaire.—1. Donnez quelques notions sur l'Etat libre du Congo.—2. Sur l'empire du Maroc.—3. Sur le royaume d'Abyssinie.—4. Sur la république de Libéria.—5. Sur le Transvaal ou république Sud-Africaine.—6. Sur la république d'Orange.

Sahara ou grand Désert.

1. Le SAHARA est un pays immense [illegible] d au sud du Maroc, de l'Algérie, de la Tu[illegible] de la Tripolitaine. C'est le plus grand désert du globe; il s'étend de l'océan Atlantique jusqu'à l'Egypte. Cet immense désert est couvert d'un sable très fin que le vent emporte avec fureur, et qui engloutit souvent les caravanes qui le traversent pour aller commercer dans d'autres régions. On ne voit de végétaux que dans quelques *oasis* habitées par des Maures et des Berbères, peuple d'un caractère sauvage et féroce; ceux qui habitent la côte de l'ouest font souffrir d'horribles tortures aux naufragés qui se trouvent trop faibles pour leur résister. On ne connaît aucune rivière dans le Sahara, mais seulement quelques petits courants qui sont bientôt absorbés par les sables brûlants; les habitants y font abreuver leurs troupeaux de chameaux, de chèvres, de moutons, etc.; mais ils sont souvent obligés de disputer aux lions, aux panthères, aux énormes serpents, aux autruches, etc., les faibles sources qui s'y trouvent. Le jour est très chaud et la nuit très froide La population est d'environ 2 millions et demi d'habitants.

Sénégambie.

2. La Sénégambie est une contrée située à l'ouest de l'Afrique, et sur laquelle les Européens, les Français particulièrement, étendent de plus en leur influence.

Le Sénégal et la Gambie, deux fleuves qui donnent leur nom à ce pays, produisent, par un débordement périodique, le même effet que le Nil en Egypte; tous les pays environnants offrent l'aspect d'une végétation prodigieuse. On n'y connaît que deux saisons, la pluvieuse, de juillet à octobre, et la sèche, pendant le reste de l'année; les chaleurs y sont excessives. L'arbre appelé *baobab* y parvient à une grosseur énorme, jusque-là qu'on en voit de 100 pieds de circonférence; il y a aussi l'arbre à beurre, l'arbre à choux, l'acajou, le caoutchouc, la vigne, l'oranger, le figuier, etc., qui y viennent avec succès, ainsi que le riz, l'indigo et le coton. On trouve dans ce pays les lions de l'Atlas, des dromadaires, etc., etc.; ce pays fournit au commerce de l'or, de la cire, des cuirs, de la gomme, du poivre, des plumes d'autruche, de l'ivoire, etc.

En dehors des possessions européennes, on estime à 10 millions la population encore indépendante, formée en majorité de nègres; on y trouve aussi des Maures, d'origine arabe. Parmi ces peuples, on cite les *Mandingues*, les *Peuls*, les *Yolofs*.

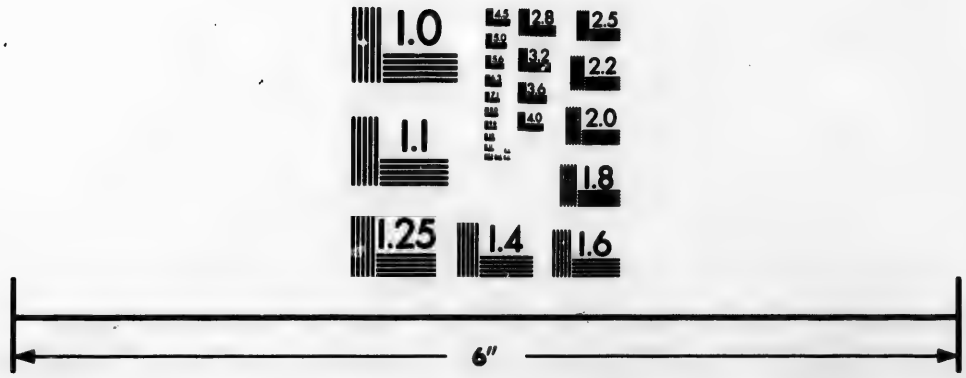
Guinée Septentrionale.

3. La Guinée Septentrionale est bornée au nord par la chaîne des monts de Kong; au sud et à l'ouest par l'océan Atlantique. Superficie 350,000 milles carrés; population environ 10 millions d'habitants.

La Guinée septentrionale est occupée par un grand nombre de peuples nègres généralement cruels; la plupart de ces peuples ont pour culte le fétichisme; quelques-uns y mêlent le mahométisme, et font, cependant, des sacrifices humains.

Les côtes de la Guinée septentrionale sont généralement basses, humides et malsaines, mais très fertiles; elles offrent des plaines d'une vaste étendue, où l'on ne trouve pas une seule pierre. Le

IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)



Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

2.8
3.2
2.5
2.2
2.0
1.8
1.6
1.1
1.0

poudre d'or est un des principaux articles du commerce de la Guinée ; l'indigo, le poivre, le coton et la canne à sucre y réussissent très bien ; les forêts nourrissent de nombreux troupeaux d'éléphants, des tigres, des lions, des rhinocéros et des serpents d'une grandeur prodigieuse.

En dehors des établissements européens et des Etats constitués, on cite, à l'intérieur : le royaume des *Achantis*, capitale *Coumassie ;* le royaume de *Dahomey*, capitale *Abomé ;* le royaume de *Bénin*, capitale *Bénin*.

On donne à quelques parties de la côte les noms de *côtes des graines, d'ivoire, d'or*, etc.

Soudan ou Nigritie.

4. Le Soudan ou Nigritie est une contrée de l'Afrique, comprise entre le Sahara, la Guinée, le Nil et l'équateur.

La population peut être estimée à 40 millions d'habitants, mahométans et idolâtres.

Le sol est fertile et produit le riz, le tabac, le blé-d'inde, le coton, l'indigo, les patates, etc., et plusieurs fruits, outre le caoutchouc. Il y a de l'or et du fer.

Les relations de plusieurs voyageurs nous apprennent que les habitants de ces vastes contrées sont plus civilisés qu'on ne l'avait cru ; leur gouvernement est assez régulier, et leur commerce assez actif ; il se fait avec l'Egypte par caravanes de mille hommes et plus, conduisant chacune plusieurs chameaux ; ils portent ivoire, peaux, gomme, etc., et rapportent armes, soulier, etc.

Le Soudan comprend plusieurs royaumes, dont les plus connus sont : ceux de Bambara, capitale *Ségo ;* de Houassa, capitale *Sakatou ;* de Bournou, capitale *Kouka ;* de Darfour, capitale, *Cobbé ;* de *Tombouctou*, capitale de ce même nom, centre du commerce de ces contrées.

Nubie.

5. La NUBIE est une vastre contrée de l'Afrique, bornée à l'est, par la mer Rouge, au sud, par l'Abyssinie, à l'ouest, par la Nigritie et le Sahara, et au nord, par l'Egypte. Superficie 400,000 milles carrés environ

Cette contrée fait partie de l'ancienne *Ethiopie* ou *Saba;* l'histoire accorde à ses habitants la réputation d'hommes sages et vertueux; ils furent souvent en guerre avec les Egyptiens qui ne purent jamais les assujétir; aujourd'hui, elle forme plusieurs tribus indépendantes dont les principales sont les royaumes de *Sennaar* ou *Fundji* et celui de *Dongola;* ce dernier a été formé par les Mameloucks chassés de l'Egypte. La Nubie, soumise à l'Egypte pendant un certain temps, a échappé de nouveau à ses anciens maîtres.

On évalue la population de la Nubie à 2 millions d'habitants, mahométans, idolâtres, et quelques chrétiens.

Le climat est chaud; le sol, fertilisé par le débordement de plusieurs fleuves, produit riz, froment, orge, canne à sucre, tabac, etc.; on y trouve beaucoup d'animaux domestiques et sauvages, l'éléphant, la girafe, la gazelle, l'autruche, le perroquet, et d'énormes crocodiles.

Villes.—Dongola, capitale d'un royaume sur le Nil; pays très fertile. *Sennaar,* ancienne cap. du royaume de ce nom, située dans des plaines fertiles arrosées par le Nil et ses affluents; on y trouve de l'or très fin. *Khartoum,* au confluent du Nil Bleu et du Nil Blanc (40,000 hab.). *Obeid,* dans la Cordofan.

Cafrerie indépendante.

6. La CAFRERIE est une contrée située au centre de l'Afrique méridionale, entre les diverses possessions européennes des côtes et des régions équatoriales.

La population peut être estimée à 16 millions d'habitants.

La Cafrerie est en grande partie montagneuse; elle abonde en sable d'or et en fer. On y voit de vastes forêts, des plaines sablonneuses, de bons pâturages et des vallées fertiles en millet, en maïs, en riz et en légumes secs.

Les Cafres sont noirs, d'une taille élevée, sobres, gais, vifs, agiles et grands chasseurs; ils poursuivent l'éléphant, le buffle et les antilopes avec une vitesse étonnante, et sans autres armes qu'une lance de 4 ou 5 pieds de long.

Les Cafres sont courageux; mais ils vivent ordinairement en bonne intelligence avec leurs voisins. Quelques voyageurs se louent beaucoup de leur hospitalité. Ils s'appliquent principalement à l'élevage du bétail, et cultivent la terre mieux que les Hottentots. Quoique ces peuples soient naturellement industrieux, leur intelligence n'est pas développée; ils n'ont que des notions très imparfaites de la divinité.

Questionnaire.—1. Donnez quelques notions sur le Sahara. —2. Sur la Sénégambie.—3. Sur la Guinée septentrionale.— 4. Sur le Soudan.—5. Sur la Nubie.—6. Sur la Cafrerie.

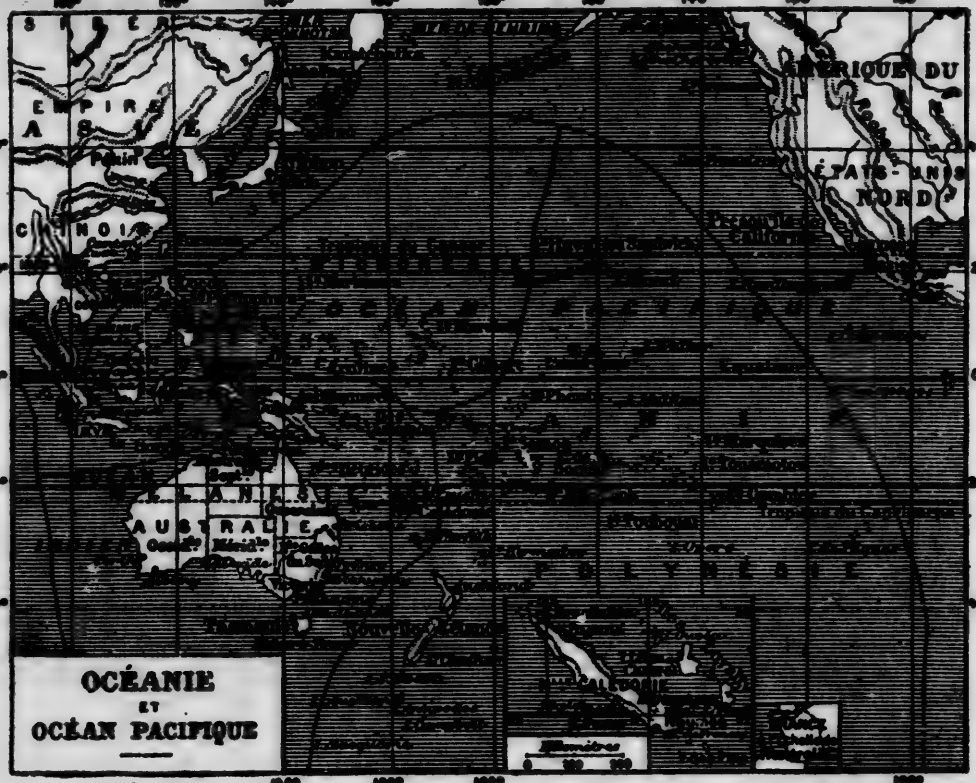
---

bonde
laines
es en

, vifs,
buffle
autres

ement
ageurs
prin-
nieux
ement
n'ont

ahara.
ale.—
e.


EMPIRE
ASIE
CHINOIS
AUSTRALIE
AMÉRIQUE DU
ÉTATS-UNIS
NORD
OCÉANIE
ET
OCÉAN PACIFIQUE

OCÉANIE.

GÉNÉRALITÉS.

1. L'Océanie, qui est la cinquième partie du monde, est comprise dans l'océan Pacifique, au sud-est de l'Asie, et à l'est de l'océan Indien. Superficie, 4,500,000 milles carrés.

2. Les terres et les îles qui composent l'Océanie n'ont commencé à être connues des Européens qu'après l'invention de la boussole. Jusqu'alors les voyages de long cours sur mer avaient été rares, parce qu'ils étaient extrêmement difficiles et dangereux; mais après la découverte de cet utile instrument, les navigateurs entreprirent de doubler la pointe sud de l'Afrique pour se rendre aux Indes. Ferdinand Magellan, célèbre navigateur portugais, est le premier qui ait abordé aux îles du grand archipel Indien. Il découvrit les Moluques et les Philippines en 1520. Les îles de la Sonde furent découvertes l'année suivante par George Menesez, de la même nation. La Nouvelle-Guinée, peu éloignée des Moluques, fut découverte en 1527, par Alvar de Saavedra; la Nouvelle-Hollande ne le fut qu'un siècle après. Les îles innombrables qui composent la Polynésie l'ont été à différentes époques par les célèbres navigateurs Cook, Anson, Bougainville, Biron, Carteret, La Pérouse, Vancouver, etc.

3. Un grand nombre des îles qui composent l'Océanie sont remplies de volcans, et leurs éruptions sont parfois terribles; de nouvelles îles sortent tout à coup du fond des eaux, tandis que d'autres disparaissent pour toujours. Dans celles où il n'y a point actuellement de volcans, on aperçoit des traces indiquant, ou qu'il y en a eu autrefois, ou que leur existence elle-même est due à l'action d'un volcan voisin.

4. *Productions.*—Les productions de l'Océanie sont très variées et très abondantes dans les archipels qui avoisinent l'Asie; on y trouve toutes les richesses de la Chine et des Indes : aromates, sucre, café, riz, poivre, tabac, cannelle, soie, coton, indigo, oranges, blé, légumes, fer, mines d'or et d'argent. L'Australie et les îles du sud-est sont moins favorisées, sauf pour l'or, mais elles offrent des singularités remarquables dans les oiseaux, les quadrupèdes, et les productions extraordinaires qu'on y trouve, et qui leur sont particulières. C'est la patrie des charmants oiseaux du paradis, du kangourou, quadrupède qui a à peu près la grosseur et la forme de la chèvre, mais dont les jambes de devant sont tellement courtes, qu'il semble être à genoux lorsqu'il broute l'herbe; à la moindre alerte, il se redresse sur les pattes de derrière et s'enfuit en sautant. Puis le lion, le tigre, le rhinocéros, l'oiseau-lyre, l'hirondelle, etc.

5. *Population.*—On donne à l'Océanie une population de 42 millions d'habitants. Les missionnaires catholiques ont porté la lumière de l'Evangile parmi ces nations idolâtres, et ont établi chez elles plusieurs chrétientés ferventes.

6. L'Océanie se divise en quatre parties, savoir : l'Australasie, qui comprend le troisième continent; le grand archipel Indien ou la Malaisie, au sud de

la mer de la Chine ; la Micronésie et enfin la Polynésie, à l'est des deux précédentes. Ces trois parties comprennent une multitude innombrable d'îles.

Questionnaire.—1. Dites la situation et l'étendue de l'Océanie.—2. Donnez quelques notions sur les découvertes successives en Océanie.—3. Y a-t-il des volcans dans l'Océanie ?—4. Quelles sont les productions de l'Océanie ?—5. Quelle est la population de l'Océanie ?—6. Comment divise-t-on l'Océanie ?

AUSTRALASIE.

(3,500,000 milles carrés,)

1. L'*Australie* qu'on nomme aussi *Nouvelle-Hollande*, parce qu'elle a été découverte par les Hollandais en 1616, forme le troisième continent de notre Globe ; elle a été visitée depuis par les plus célèbres navigateurs, qui ont donné leurs noms aux différents endroits où ils ont abordé ; mais aucun n'avait pénétré dans les terres. Les habitants indigènes sont féroces, sauvages et laids ; ils n'ont pour habitations que de misérables cabanes d'écorces. Les Anglais ont d'abord formé plusieurs établissements sur la côte orientale de la Nouvelle-Hollande, spécialement à *Botany-Bay* et à *Port-Jackson*, et en dernier lieu, ils ont fait de tout le continent une colonie bien organisée, se gouvernant elle-même, et pleine d'avenir.

L'Australie a 3,000,000 de milles carrés. Son climat est chaud, et le sol fertile, sauf à l'intérieur, où il est d'ailleurs peu cultivé. L'or surtout, puis le fer, le cuivre, le zinc, le plomb, l'étain, le charbon en font un pays très riche. La population entière atteint 2 millions 484 mille habitants. Cette terre comprend les colonies de *Queensland*, riche en troupeaux, coton et sucre ; *Nouvelle-Galles du Sud*, riche en or ; la ville de *Paramata* est célèbre par les étoffes qui portent son nom ; *Victoria*, riche en or, en thé et en laine ; *l'Australie du Sud*, riche en blé, en vin, en cuivre et en troupeaux ; *l'Australie de l'Ouest*, riche en grains, en vin, en laines, etc.

2. L'île de *Diémen* est au sud de l'Australie, dont elle est séparée par le détroit de Bass. Le sol en est fertile et le climat tempéré. Elle a 25,000 milles carrés, et est riche en minéraux et bois de construction. La laine, l'huile, le beurre et les fromages, ainsi que les grains, fruits et troupeaux, forment ses principales richesses. Cette île, qui appartient à l'Angleterre, contient 126 mille habitants; capitale *Hobart-Town*.

3. La *Nouvelle-Zélande* fut découverte en 1642; elle forme deux îles séparées par le détroit de Cook, de cinq lieues de largeur. La plus méridionale est aride, montueuse et couverte de forêts; l'autre est très fertile et bien peuplée. On y trouve des pins, pruches, appelées *spruces*, dont on fait une excellente bière, et l'herbe appelée *phosmium*, espèce de lin plus fort que le chanvre d'Europe. Le houblon, le lin, ainsi que les grains, l'or et le charbon, sont une grande richesse. Beaucoup de troupeaux. Le climat est bon, et la population intelligente et guerrière. La population totale est d'environ 585 mille âmes, en y comprenant l'île de *Chatham*, située à l'est, et qui se trouve aux antipodes de Lyon.

4. La *Terre des Papous ou Nouvelle-Guinée* a été ainsi nommée à cause de la ressemblance que ses habitants ont avec les nègres de la Guinée d'Afrique. Elle a environ 1,500 milles de longueur sur 750 de largeur. Son sol est très fertile en fruits et en épices. Elle produit de l'or, des perles, etc. L'Angleterre possède une partie de cette île au sud, la Hollande occupe l'ouest, et l'Allemagne le nord-est.

Population de la partie indépendante 1 million d'habitants environ.

L'île de *Melville* est au nord et près de la côte de l'Australie, et celle de *Norfolk* est à plus de 1200 milles à l'est. Les Anglais avaient choisi cette dernière pour la demeure de leurs criminels, avant de les transporter à Botany-Bay; ils y ont conservé un établissement important.

C'est près de *Vanicolo*, une des îles Sainte-Croix, qu'a péri La Pérouse, envoyé par Louis XVI à la découverte des îles de l'Océanie. Ses vaisseaux se sont brisés contre les dangereux récifs qui entourent ces îles.

Il y a encore la *Nouvelle-Calédonie*, *Auckland*, les *Hébrides*, les îles de la *Reine-Charlotte*, de *Salomon*, de la *Louisiade*; la *Nouvelle-Bretagne* et la *Nouvelle-Irlande*. Les Hébrides produisent beaucoup de fruits, et leurs habitants sont industrieux.

Questionnaire.—Donnez quelques notions sur l'Australie.—2. Sur la terre de Diemen, ou Tasmanie.—3. Sur la Nouvelle Zélande.—4. Sur la Nouvelle-Guinée.

MALAISIE OU ARCHIPEL INDIEN.

1. *Iles Philippines.*—*Luçon* est la plus grande des îles qui composent l'archipel des îles Philippines. Le sol en est très fertile; elle est sous la domination des Espagnols, dont le vice-roi réside à *Manille*, grande ville, célèbre par ses cigares. *Mindanao*, grande île de forme triangulaire, d'environ 990 milles de circuit, appartient aux Espagnols; la soie est tellement abondante dans les Philippines, qu'on en fait jusqu'à 10 récoltes par an. Superficie, 250,000 milles carrés; population, 5 millions 561 mille habitants.

2. *Iles Moluques et Célèbes.*—La principale de ces îles, *Célèbes* ou *Macassar*, est soumise aux Hollandais.—Les habitants sont mahométans. Les rivières charrient de l'or. Le climat est excessivement chaud, et le sol est si fertile en épiceries, que les îles des Moluques sont appelées *Iles aux Epices*. *Amboine*, petite île, aux Hollandais, fertile en clous de girofle. *Banda*, extrêmement fertile en noix muscades.

3. *Iles de la Sonde.*—Les principales îles qui composent l'archipel de la Sonde, sont:

Bornéo, l'une des plus grandes îles du monde, ayant plus de 300,000 milles carrés de surface; elle est située sous l'équateur. Les pluies y durent cinq mois consécutifs, ce qui rend le pays marécageux, et malsain pour les étrangers. Plusieurs souverains se partagent la domination de cette île, dans laquelle les Anglais ont aussi des établissements conquis sur les Hollandais. Il y a de l'or, du platine, de l'argent, des diamants, des épices. C'est dans cette île que se trouve l'orang-outang, singe dont la figure approche le plus de la figure humaine. Population, 4,000,000 d'habitants.

Sumatra, grande île séparée du continent par le détroit de Malacca, qui a peu de largeur. Il y a beaucoup de volcans, mais qui ne font pas de ravages. Il y a des mines d'or et d'autres métaux précieux; on y trouve une grande quantité de tigres qui y font beaucoup de mal. Le camphre de Sumatra est le plus estimé de toute l'Asie. Cette île est soumise aux Hollandais. Etendue 140,000 milles carrés, et population 4,500,000 habitants.

Java, d'environ 750 milles de longueur sur 150 de largeur, séparée de Sumatra par le détroit de la Sonde. Cette île, ainsi que les précédentes, produit beaucoup d'épices. Les mines d'or, d'argent, de diamants, de rubis, d'émeraudes, etc., y abondent. Les cannes à sucre y parviennent jusqu'à dix pieds de hauteur. Java appartient aux Hollandais, qui occupent la fameuse ville de *Batavia*, capitale de cette île et de tous les établissements de la Hollande dans les Indes. Cette ville compte 97,000 habitants. Etendue de l'île, 50,000 milles carrés. Population 20 millions d'habitants.

L'île de *Timor* appartient partie aux Hollandais et partie aux Portugais.

Questionnaire.—Donnez quelques notions sur les îles Philippines.—2. Sur les Moluques et les Célèbes.—3. Sur les îles de la Sonde:—Bornéo, Sumatra, Java.

Micronésie.

1. La *Micronésie* renferme à peu près 10,000 milles carrés, et une population de 300,000 habitants. Elle comprend les îles *Mariannes*, ainsi nommées en l'honneur de la reine d'Espagne, Marie-Anne d'Autriche, épouse de Philippe IV. Magellan, qui les découvrit en 1521, les avait appelées *Iles des Larrons*, parce que les habitants lui dérobèrent quelques instruments en fer. Elles sont au nombre de 17, dont 5 sont habitées, et ont une population actuelle d'environ 9,000 âmes, fils d'Espagnols. Les *Carolines* et les îles *Pilero*, qui sont à l'Espagne, et très fertiles. Les *Mulgraves* et les îles *Gilbert* qui comprennent plus de 80,000 habitants.

Royaume d'Havaï ou de Sandwich.

2. Le royaume d'Havaï comprend l'archipel des îles Sandwich, dans l'océan Pacifique; il a été constitué en 1864 par le chef Kaméhameha V, devenu roi constitutionnel.

La population, recensée en 1884, a donné 81 mille habitants, dont 40,000 indigènes, et les autres sont des Chinois, des Por-

tugais, des Américains, des Allemands, des Anglais, des Japonais, et des métis.

Capitale *Honoloulou*, 20,000 habitants.

Questionnaire.— 1. Donnez quelques notions sur la Micronésie.—2. Sur le Royaume d'Haval.

Polynésie.

1. La *Polynésie* renferme 300,000 âmes, et comprend les îles ci-après :

2. Les îles *Fidji ;* population, 130 mille habitants, pêcheurs et guerriers.

3. Les îles des *Navigateurs*, très fertiles, avec 60,000 âmes. Peuple fier et beau, facile à civiliser. Les îles de *Cook*, avec 50,000 habitants. Les îles des *Amis*, avec un peuple actif et guerrier, au nombre de 50,000 âmes.

4. Les îles de la *Société*, dont la principale est *Taïti*, la *Reine du Pacifique*, appartenant à la France. Ces îles sont fertiles, et produisent surtout l'arbre à pain et la canne à sucre. Belle race, convertie au catholicisme, et s'élevant à 20 mille âmes.

5. Les *Marquises*, 6,000 habitants de belle race, appartenant à la France.

6. Les îles *Basses* ou *Archipel Dangereux*, avec 10,000 habitants. Sol peu fertile.

Questionnaire.—1. Quelle est la population de la Polynésie ? —2. Dites quelque chose des îles Fidji.—3. Des îles des Navigateurs.—4. Des îles de la Société.—5. Des îles Marquises.—6. Des îles Basses.

Possessions de l'Angleterre en Océanie.

C'est de l'Angleterre que relève tout le continent océanien, ou l'*Australie* avec la *Tasmanie*, la *Nouvelle-Zélande*, les îles Fidji et autres, la population totale atteignant 3 millions 466 mille habitants.

Voici le détail sommaire de ces possessions:

L'Australie divisée en plusieurs gouvernements, et renfermant 2 millions 484 mille habitants, dont 516 mille catholiques; villes principales: *Melbourne* évêché, 323,000 habitants; *Sidney* (224,000), *Adelaïde* (68,000), *Ballarat* (41,000).

La Tasmanie (île de Van-Diémen), située au sud de l'Australie, compte 126,000 habitants; villes principales: *Hobart-Town*, chef-lieu, 27,000 habitants; *Launceston* (13,000).

La Nouvelle-Zélande, qui est formée de deux grandes îles, compte, en y comprenant les îles *Chatham*, 585 mille habitants, parmi lesquels 70 mille catholiques; villes principales: *Dunedin*, 43,000 habitants; *Auckland* (31,000), *Christchurch* (31,000), *Wellington* (21,000).

Les îles Fidji ou Viti comptent 130 mille habitants.

La partie anglaise de la *Nouvelle-Guinée* compte 138 mille habitants.

Les îles *Fanning*, *Malden*, *Auckland* et quelques autres, ont ensemble 3 mille habitants.

Possessions de la France en Océanie

2. Les possessions françaises en Océanie comprennent:

La *Nouvelle-Calédonie* et ses dépendances, ayant 61 mille habitants; chef-lieu *Nouméa* (2,000 habitants);

Les archipels des *Marquises* et de la *Société* ou *Taïti*, avec les dépendances, 25 mille habitants.

Population totale 86 mille habitants (en 1884).

Possessions de l'Allemagne en Océanie.

3. L'Allemagne a pris, en 1885, la protection des terres suivantes, qui sont administrées par la Compagnie dite de la Nouvelle-Guinée:

La *Terre de l'Empereur Guillaume*, sur la partie nord-est de la Nouvelle-Guinée; environ 110 mille habitants;

L'archipel *Bismark* et dépendances (Nouvelle-Bretagne et Nouvelle-Irlande), environ 190 mille habitants.

Population totale 300 mille habitants.

Possessions de la Hollande en Océanie.

4. Les possessions de la Hollande en Océanie sont situées au sud de la mer de la Chine, et comprennent les îles de la *Sonde*, les *Célèbes* et les *Moluques*, ainsi qu'une partie de l'île *Bornéo ;* comme l'indique le détail ci-après :

Iles de *Java* et *Madura* ensemble 20 millions 89 mille habitants ; *Sumatra*, *Riou*, *Banca* et *Billiton*, plus les *Célèbes* et les *Moluques*, *Timor* et *Bali*, la partie néerlandaise de *Bornéo* et la *Nouvelle-Guinée* occidentale.

Population totale 29 millions 478 mille habitants, sur lequel chiffre les indigènes comptent pour 28 millions 799 mille, ce qui prouve que leur race a été respectée par les possesseurs. La population non-indigène, qui compte pour 679 mille âmes, comprend surtout des Chinois, puis des Européens, des Arabes, des Hindous, et autres.

Capitale *Batavia*, 97,000 habitants ; autres villes importantes dans Java : *Sorabaya* (121,000 hab.), *Samarany* (66,000).

Possessions de l'Espagne en Océanie.

5. Les possessions de l'Espagne en Océanie sont situées à l'est de la mer de la Chine, et comprennent :

Les îles *Philippines*, dont les principales sont *Luçon* et *Mindanao*, ayant 5 millions 561 mille habitants ;

Les îles *Soulou*, ayant 75 mille habitants ;

Les îles *Carolines*, ayant 25 mille habitants ;

Et les îles *Mariannes*, ayant 9 mille habitants.

Population totale 5 millions 670 mille habitants.

Capitale *Manille*, archevêché, 270,000 habitants.

Possessions du Portugal en Océanie.

6. Les possessions du Portugal en Océanie se bornent à une partie de *Timor* et *Cambing*, dans les îles de la Sonde ; environ 600 mille habitants ; villes principales *Dielly*.

Questionnaire.—1. Quelles sont, en Océanie, les possessions de l'Angleterre ?—2. De la France ?—3. De l'Allemagne ?—4. De la Hollande ?—5. De l'Espagne ?—6. Du Portugal ?

1.
que
Cos

2.
céle
mou

3.
la I

4.
éch
et i
lion

5.
ren
mi
en
ang

6.
qu'

7.
et d
sés,

L
Géo
dan
et l'
con
enri

NOTIONS DE COSMOGRAPHIE

GÉNÉRALITÉS.

1. L'*Univers* ou le *Monde* est l'assemblage de tous les corps que Dieu a créés, et l'immense étendue qui les contient. La *Cosmographie* est la simple description du Monde.

2. L'*Astronomie* est la science qui traite des astres ou corps célestes, de leurs positions respectives, et des lois de leurs mouvements.

3. On entend par *astres* ou *corps célestes*, le Soleil, la Terre, la Lune, les étoiles, les planètes et les comètes.

4. Le *Soleil* est l'astre lumineux qui nous éclaire et nous échauffe. Il est 1 million 284 mille fois plus gros que la Terre, et il en est éloigné de 148 millions de kilomètres, soit 92 millions de milles anglais, ou 31 millions de lieues canadiennes

5. La *Lune* est un corps opaque, c'est-à-dire non transparent, qui se meut autour de la Terre et nous renvoie la lumière du Soleil. Elle est 50 fois plus petite que la Terre, et en est éloignée de 382 mille kilomètres, soit 238,000 milles anglais, ou 79 mille lieues canadiennes.

6. Les étoiles sont des corps lumineux par eux-mêmes, qu'on voit briller pendant la nuit.

7. La Terre est le globe que nous habitons; il est opaque et de forme sphéroïde, un peu aplati vers deux points opposés, qu'on appelle *pôles*.

La Terre offre une infinité d'objets à nos recherches; la Géologie en fait connaître l'intérieur; la Minéralogie entre dans le détail des différents corps qu'elle recèle; la Botanique et l'Agriculture s'occupent de ses productions; la Géographie considère son étendue, la division et les accidents de sa surface, ses habitants, etc.

8. Le diamètre ou axe de la Terre est d'environ 7,900 milles anglais, ou 2630 lieues canadiennes, et sa circonférence de 8,300 de ces mêmes lieues.

9. On appelle *axe* de la Terre une ligne droite qu'on imagine passer par son centre, et autour de laquelle la terre tourne continuellement.

10. Les points par lesquels l'axe sortirait de la Terre se nomment *pôles terrestres*, et ceux qui leur correspondent dans le ciel, *pôles célestes*.

Les pôles célestes ont une position sensiblement constante parmi les étoiles; ainsi, on nomme *étoile polaire* une étoile qui n'est qu'à 1 degré et demi du pôle nord; cette étoile ne paraît pas changer de place pour chaque observateur, tandis que les autres étoiles paraissent tourner autour de l'étoile polaire, en sens inverse des aiguilles d'une horloge, et à raison d'un tour chaque jour.

12. Il est intéressant de connaître les dimensions relatives du Soleil, de la Terre et de la Lune, ainsi que leurs distances relativement à leurs dimensions.

13. *La Lune.*—C'est la Lune qui est le plus petit de ces trois corps: son diamètre est les 3/11, soit les 27 centièmes ou un peu plus du quart du diamètre de la Terre. Par rapport au diamètre du Soleil, celui de la Lune est 398 fois moindre, ou presque 400 fois plus petit. Si le disque apparent de la Lune nous semble aussi grand que celui du Soleil, c'est parce que, étant 400 fois moindre en dimension, il est près de 400 fois plus rapproché de nous (plus exactement 388 fois).

14. *La Terre.*—Le diamètre de la Terre vaut 3 fois et 2 tiers celui de la Lune, et il est contenu 108 fois et demie dans le diamètre du Soleil.

15. *Soleil.*—Le diamètre du Soleil vaut 108 fois et demie le diamètre de la Terre, et 398 fois celui de la Lune : il est de 1 million 383 mille kilomètres, ou 860,000 milles anglais, ou 287,000 lieues canadiennes.

16. La distance de la Lune à la Terre est 388 fois moindre que la distance de la Terre au Soleil ; cette distance vaut 110 fois et 1 tiers le diamètre de la Lune, ou 30 fois le diamètre de la Terre ; ce n'est que les 276 millièmes ou un peu plus du quart du diamètre du Soleil, soit les 55 centièmes ou un peu plus de la moitié du rayon de ce même astre.

Il suit de là que si l'on supposait la Terre transportée au centre du Soleil, cette Terre apparaîtrait avec son diamètre 108 fois moindre que celui du Soleil, et la Lune, avec un diamètre 4 fois moindre que celui de la Terre, se trouverait placée un peu plus loin que le milieu du rayon du Soleil.

17. La distance de la Terre au Soleil vaut 388 fois la distance de la Terre à la Lune, ou 107 fois le diamètre du Soleil, ou 11 634 fois le diamètre de la Terre.

18. *Le monde solaire.* Le Soleil échauffe et éclaire, non seulement notre Terre, mais encore environ 300 autres corps analogues à notre Terre, auxquels on donne le nom de *planètes*, et qui, situés à des distances diverses du Soleil, tournent autour de cet astre, en sens inverse de celui du mouvement des aiguilles de nos horloges.

19. La Terre parcourt l'*Ecliptique* en 365 jours et un quart environ, ce qui, pour nous, constitue la durée d'une *année*, pendant laquelle se produisent les saisons ; et pendant que la Terre fait ainsi le tour du Soleil, elle fait 365 tours sur elle-même, ce qui produit le jour et la nuit pour chaque point de notre Globe.

Questionnaire.— 1. Qu'est-ce que le monde ?—2. Qu'est-ce que l'astronomie ?—3. Qu'entendez-vous par astres ou corps célestes ?—4. Qu'est-ce que le Soleil ?—5. Qu'est-ce que la Lune ?—6. Qu'est-ce que les étoiles ?— 7. Qu'est-ce que la Terre ?—8. Quelle est la grosseur de la Terre ?—9. Qu'appelle-t-on axe de la Terre ?—10. Comment se nomment les extrémités de l'axe de la Terre, et les points qui leur correspondent dans le ciel ?— 11. Qu'y a-t-il de remarquable sur la position des pôles célestes ?— 12. Qu'y a-t-il d'intéressant à connaître sur le Soleil, la Terre et la Lune ?—13. Donnez une idée de la grosseur de la Lune.—14. De la Terre.—15. Du Soleil.—16. Donnez une idée de la distance de la Lune à la Terre.—17. De la Terre au Soleil.—18. Donnez une idée du monde solaire.—19. En combien de temps la Terre parcourt-elle l'Ecliptique, et que se passe-t-il alors ?

Mouvements de la terre.

LES JOURS ET LES NUITS, LES SAISONS.

1. La succession des jours et des nuits s'opère comme il suit :

La terre tournant sur elle-même par son mouvement journalier ou de rotation, présente successivement chacun des points de sa surface à la lumière du Soleil, à raison d'un degré de longitude en 4 minutes : le Soleil paraît se lever pour les points de la Terre qui, par l'effet de la rotation, commencent à sortir de l'ombre ; il est midi pour ces mêmes points, lorsqu'ils sont arrivés au milieu de la partie éclairée : le Soleil se couche pour eux lorsqu'ils commencent à rentrer dans l'ombre : enfin il est minuit lorsqu'ils sont au milieu de la partie obscure.

2. L'inégalité des jours et des nuits se produit comme il suit :

1° L'axe de la Terre est incliné de 23° 27' à l'égard du plan de son orbite, c'est-à-dire de l'Ecliptique, et reste toujours dirigé vers le même point du ciel, près de l'étoile polaire. Il en résulte qu'il y a un temps de l'année (le 21 juin) où l'axe se trouve incliné précisément du côté du Soleil ; à cette époque, qu'on nomme *solstice d'été*, la zone glaciale arctique se trouve placée de manière à recevoir continuellement la lumière du soleil durant un certain nombre de jours, tandis que le pôle opposé reste dans l'obscurité pendant le même temps.

2° La Terre parcourant sa course dans l'Ecliptique, le pôle éclairé s'éloigne peu à peu de la direction de la lumière, et l'autre s'en approche dans la même proportion, et pendant ce mouvement, les points de la surface du globe participent plus ou moins à cette vicissitude d'augmentation et de diminution dans la durée de la lumière, selon leur position sur le globe.

3 La Terre étant parvenue au point où les rayons du Soleil se dirigent directement vers le plan de l'Equateur, la lumière se répand en 24 heures sur tous les points de la surface du globe, et les jours sont partout égaux aux nuits, ce qui arrive vers le 22 septembre, époque que l'on appelle *equinoxe d'automne*.

4° La Terre poursuivant sa course, les points de l'hémisphère septentrional s'éloignent de plus en plus de la direction de la lumière, et ses jours continuent à diminuer, tandis que ceux de l'hémisphère méridional augmentent à proportion, jusqu'à ce qu'étant parvenus au plus grand degré qu'ils puissent acquérir, ils commencent à décroître : ce qui a lieu vers le 21 décembre, époque que l'on appelle *solstice d'hiver*.

5° La Terre continuant sa révolution dans la seconde partie de son orbite, les points de l'hémisphère septentrional se rapprochent de la direction de la lumière, et les jours de cet hémisphère commencent à augmenter ; ils deviennent égaux aux nuits, à l'*équinoxe du printemps*, c'est-à-dire le 21 mars ; ils continuent à augmenter jusqu'à ce que la Terre se soit replacée au point considéré d'abord, pour commencer une nouvelle révolution.

3. La Terre a donc deux mouvements : l'un journalier, tournant sur elle-même en 24 heures, et par lequel chacun des points de l'Equateur fait environ 347 lieues par heure ; l'autre annuel, parcourant son orbite en 365 jours 5 heures 48 minutes : c'est l'*année astronomique* ou *année solaire* (1).

4. L'année civile est de 365 jours ; les 5 heures 48 minutes, excédent de l'année astronomique sur l'année civile, produisent un jour de plus tous les quatre ans ; l'année qui le reçoit se nomme année *bissextile*. On voit que la Terre parcourt l'Ecliptique à raison de 1 degré par jour, à quelque chose près.

5. Pour connaître l'heure d'un lieu quelconque, par la connaissance de celle d'un lieu proposé, on cherche sur un globe artificiel ou sur une carte, la différence de longitude des deux lieux proposés, et l'on compte 4 minutes par degré, en remarquant que c'est le lieu situé à l'est qui arrive le premier à une heure donnée.

Par exemple, on trouve une différence de 2 degrés et demi entre les longitudes de Québec et de Montréal ; on en conclut une différence de temps de 2 fois et demi 4 minutes, soit 10

---

(1) Ces mouvements et les effets qu'ils produisent, peuvent être rendus sensibles en supposant une lumière au centre d'une table, autour de laquelle on ferait mouvoir un petit globe traversé d'un axe qu'on tiendrait toujours incliné d'un même côté.

minutes; et c'est Québec qui est en avance de 10 minutes sur Montréal; lors donc qu'il est midi à Montréal, il est midi et 10 minutes à Québec.

6. Pour trouver l'*antipode* d'un lieu désigné, on fait attention au méridien de ce lieu et à sa latitude, *boréale* ou *australe;* on cherche alors, sur le méridien opposé, le point situé à la même latitude, mais *australe* ou *boréale.*

Par exemple, Winnipeg se trouve approximativement sur le 97° degré de longitude ouest de Greenwich, et au 50° degré de latitude nord.

On trouve le méridien opposé en revenant vers l'est de 180 degrés; on revient d'abord de 97°, ce qui conduit à *zéro;* il faut encore aller vers l'est de 3 degrés pour faire 100, puis de 80; on cherchera donc le 83e degré de longitude est de Greenwich, puis le 50e degré de latitude sud. On arrive ainsi, pour l'antipode de Winnipeg, à un point situé dans l'océan Indien, à 13 degrés à l'est de l'île de Kerguélen.

Questionnaire.—1. Comment s'opère la succession des jours et des nuits?—2. Comment s'opère l'inégalité des jours et des nuits?—3. Combien la Terre a-t-elle donc de mouvements?—4. Quelle est la durée de l'année civile?—5. Que faut-il faire pour connaître l'heure d'un lieu quelconque par la connaissance de celle d'un lieu proposé?—6. Que fait-on pour trouver l'antipode d'un lieu désigné?

La Lune.

Année lunaire, épactes.

1. La Lune fait sa révolution autour de la Terre en parcourant son orbite d'occident en orient, c'est-à-dire dans le même sens que les deux mouvements de la Terre, à raison de 13° et un sixième environ, par jour.

Par suite, le retard journalier du lever la Lune devrait être de 13 fois 4 minutes ou de 52 minutes; mais comme la Terre a avancé dans son orbite d'environ 1 degré pendant ce temps, ce retard n'est que de 48 minutes.

2. La Lune achève sa révolution autour de son orbite en 27 jours 7 heures 43 minutes; mais pendant ce temps, la Terre

s'étant avancée d'environ 27 degrés, la Lune doit encore parcourir cette distance pour se trouver au même point de rencontre, par rapport à la Terre et au point du ciel auquel on aurait rapporté son départ. Cette révolution complète, qu'on appelle *lunaison*, s'opère en 29 jours 12 heures 44 minutes. Dans l'usage ordinaire, on compte les lunaisons de 29 et de 30 jours alternativement.

3. On nomme *année lunaire* une succession de 12 lunaisons, ce qui donne une durée de 354 jours.

4. La Lune a trois mouvements. 1° celui dont nous venons de parler, qui se fait d'occident en orient ; 2° celui par lequel elle est entraînée à la suite de la Terre, décrivant une sorte de courbe qu'on nomme *épicycloïde* ; 3° celui par lequel elle tourne sur elle-même, présentant toujours le même côté à la Terre ; ce qui fait que c'est toujours le même hémisphère de la Lune que nous apercevons, et que le Soleil en éclaire successivement toute la surface dans l'espace d'une lunaison.

5. On appelle *épacte* le nombre de jours résultant de la différence entre l'année solaire et l'année lunaire. La Lune faisant ses douze révolutions autour de la Terre en 354 jours, gagne 11 jours sur l'année solaire. Ces 11 jours de plusieurs années consécutives, étant ajoutés ensemble, forment une 13e lunaison pour l'année qui les reçoit, et le reste, ou bien l'*âge de la Lune* au 1er janvier, forme l'épacte de l'année courante. Ainsi la première lunaison de chaque année est toujours celle qui se renouvelle en janvier.

Questionnaire.—1. Comment la Lune fait-elle sa révolution autour de la Terre ?— 2. En combien de temps la Lune achève-t-elle sa révolution autour de la Terre ?—3. Qu'est-ce qu'on nomme année lunaire ?—4. Combien la Lune a-t-elle de mouvements ?—5. Qu'appelle-t-on épacte ?

Phases de la Lune.

1. On entend par *phases* de la Lune les diverses apparences de lumière qu'elle réfléchit. La Lune n'a de lumière que celle qu'elle reçoit du Soleil, qui en éclaire toujours la moitié ; mais nous ne pouvons l'apercevoir que selon sa position à l'égard de la Terre : ces divers changements de figure sont les phases, et forment ce qu'on nomme *nouvelle lune, premier quartier, pleine lune, dernier quartier.*

2. Lorsque la Lune se trouve en *conjonction* avec le Soleil, c'est-à-dire entre cet astre et la Terre, sa partie éclairée nous est tout à fait invisible ; mais son mouvement la faisant sortir de cette position, elle paraît bientôt le soir à l'occident, après le coucher du Soleil, sous la forme d'un croissant; on dit alors qu'elle est *nouvelle*.

3. Continuant de s'avancer vers le levant, elle s'éloigne du Soleil, sa partie éclairée paraît de jour en jour plus grande, et devient enfin un demi-cercle ; c'est le *premier quartier*.

4. Environ huit jours après, elle passe à minuit au méridien, et se trouve en *opposition* avec le Soleil ; alors nous voyons toute sa partie éclairée, c'est la *pleine lune*.

5. Ensuite elle commence à diminuer, et reparaît en demi-cercle, c'est le *dernier quartier*.

6. Enfin, continuant sa course, elle se replace en conjonction, et disparaît à nos yeux pour recommencer les mêmes phénomènes ; on dit alors qu'il y a *nouvelle lune*.

Questionnaire.—1. Qu'entend-on par phases de la Lune?—2. Comment se produisent les phases de la Lune?

Des éclipses et des Marées.

1. Une *éclipse* est l'obscurcissement momentané du Soleil par l'interposition de la Lune, ou celui de la Lune par l'interposition de la Terre.

Chaque lunaison donnerait deux éclipses si l'orbite de la Lune était dans le même plan que celui de la Terre ; mais ces deux plans faisant ensemble un angle de 5 degrés, les éclipses ne peuvent avoir lieu que lorsque la Lune, en conjonction ou en opposition, se trouve aux *nœuds*, c'est-à-dire dans les points où le plan de son orbite coupe le plan de l'orbite de la Terre.

2. Les éclipses de Soleil ne se produisent qu'aux époques des nouvelles lunes, et les éclipses de Lune n'ont lieu qu'au temps des pleines lunes.

3. Les éclipses de Lune sont visibles pour tout l'hémisphère terrestre qui se trouve opposé au Soleil ; les éclipses de Soleil ne sont visibles que pour un petit nombre de points du Globe terrestre, se trouvant assez près de la ligne des centres du Soleil et de la Lune.

4. Il y a généralement quatre éclipses par année, tant de Soleil que de Lune; les éclipses d'une année se reproduisent 18 ans après, avec un retard de 11 jours ; mais elles ne sont pas visibles pour les mêmes points du Globe.

5. On appelle *marées* des mouvements réguliers d'élévation et d'abaissement du niveau de la mer dans les différents points de la surface des eaux. C'est ce qu'on nomme encore le *flux* et le *reflux*.

6. Ce sont les actions simultanées du Soleil et de la Lune sur les eaux des mers qui produisent les marées que l'on observe dans les ports. 1° L'action attractive de la Lune s'exerce d'une manière distincte sur la masse des eaux qui se trouvent le plus près de la Lune, sur la masse solide du Globe terrestre, comme si toute cette masse était réunie au centre, et enfin sur la masse des eaux qui se trouvent sur le Globe, a l'opposé de la Lune.

2° Les distances de ces trois masses à la Lune sont respectivement de 59, 60 et 61 rayons terrestres, d'où il suit que les intensités respectives de l'attraction lunaire sont entre elles approximativement comme les nombres 37, 36 et 35 ; et ainsi la masse liquide d'avant étant plus fortement attirée, tend à former le flux ; la masse liquide d'arrière étant moins fortement attirée que le noyau solide, est laissée en arrière, ce qui amène encore l'effet du flux.

3° Puis, lorsque la Lune change de position, les attractions portent sur d'autres points; les eaux précédemment en flux retombent en dessous du niveau moyen d'autant qu'elles étaient au-dessus ; puis, elles reprennent le niveau moyen jusqu'à la reproduction du phénomène.

7. Les attractions lunaires produisent des marées d'un pied et demi, tant au-dessus qu'au-dessous du niveau moyen de l'océan ; celles du Soleil, en raison de la grande distance, et malgré une masse qui est presque 26 millions de fois plus grande, ne sont que moitié de celles de la Lune.

8. Les deux marées lunaire et solaire peuvent s'ajouter l'une à l'autre, ce qui a lieu aux époques dites des *Syzygies* (pleines lunes et nouvelles lunes), et donne des Marées totales de 2 pieds et un quart.

Aux époques dites des *quadratures* (premier quartier et dernier quartier), les deux sortes de marées se contrarient ; dans les conditions intermédiaires, elles se combinent d'une manière plus ou moins complète.

9. La hauteur de la marée varie considérablement d'un port à l'autre en raison de la configuration des côtes, qui peuvent faciliter ou gêner le mouvement des eaux. Les vents peuvent à leur tour aider ou contrarier ces mêmes mouvements.

C'est à la suite des équinoxes (21 mars et 21 septembre) que se produisent généralement les plus fortes marées.

10. Les marées se produisent deux fois par jour, à la suite des passages de la Lune au méridien du lieu et au méridien opposé. Deux marées consécutives sont séparées par un intervalle de 12 heures 25 minutes.

Questionnaire.—1. Qu'est-ce qu'une éclipse ?—2. A quelles époques spéciales se produisent les éclipses de Soleil et les éclipses de Lune ?—3. Dans quelle mesure les éclipses sont-elles visibles?—4. Combien y a-t-il d'éclipses par année, en moyenne ?—5. Qu'appelle-t-on marées ?—6. D'où proviennent les marées ?—7. De combien sont les marées lunaire et solaire ?—8. Les deux marées peuvent-elles s'ajouter ?—9. Qu'est-ce qui fait varier la hauteur de la marée ?—10. Quand est-ce que les marées se reproduisent ?

Des étoiles fixes.

Les *étoiles fixes* sont des astres lumineux par eux-mêmes, et qui restent toujours dans la même position à l'égard du Soleil ; on les reconnaît à une scintillation sensible. On les divise en classes ou *ordres*, qu'on désigne improprement sous le nom de *grandeurs*, en raison de leur éclat plus ou moins grand.

2. Le nombre des étoiles est incalculable ; la simple vue en fait découvrir cinq à six mille ; à l'aide d'un bon télescope, on en compte près de cent millions ; mais aujourd'hui la photographie de la sphère céleste permettra de compter les étoiles par milliards.

3. Pour distinguer plus facilement les étoiles, on les divise en groupes ou *constellations*, dont les douze principales sont dans le *zodiaque*. Les signes qui partagent l'écliptique en 12 parties égales, chacune de 30°, portent les mêmes noms. La Terre dans sa course annuelle projette successivement le Soleil dans chacun des *signes du zodiaque*.

4. Les signes ou constellations du Zodiaque sont : le *Bélier*, le *Taureau* et les *Gémeaux* ;—l'*Ecrevisse* ou *Cancer*, le *lion* et la *Vierge* ;—la *Balance*, le *Scorpion* et le *Sagittaire* ;—le *Capricorne*, le *Verseau* et les *Poissons*.

On peut compter approximativement que le Soleil entre dans le signe de *Bélier le* 21 *mars*, et dans les autres signes successivement le 21 des autres mois.

5. L'éloignement des étoiles de la Terre ne peut être calculé exactement ; les plus rapprochées de la Terre en sont au moins quatre cent mille fois plus éloignées que le Soleil.

6. Cinq étoiles de 1er ordre se trouvent dans les constellations zodiacales ; ce sont : *Aldébaran*, ou l'œil du Taureau ; *Pollux*, dans les Gémeaux ; *Régulus*, du Lion ; l'*Epi*, de la Vierge ; *Autarès*, du Scorpion.

Outre les constellations zodiacales, il y en a quelques autres qu'il est intéressant de connaître, soit parce qu'elles sont toujours visibles pour nous, soit parce qu'elles contiennent des *étoiles du premier ordre*, dont on ne compte qu'une vingtaine.

7. Parmi les constellations toujours visibles pour nous, on peut citer :

La *Petite Ourse*, qui contient la *Polaire*, étoile de 2e ordre ;

La *Grande Ourse*, qu'on a nommée aussi le *Chariot de David*, formée de 7 étoiles, dont 6 de 2e ordre ;

Puis le *Bouvier*, où se trouve *Arcturus*, étoile de 1er ordre ; le *Cocher*, où se trouve la *Chèvre*, de 1er ordre ; la *Lyre*, contenant *Wéga*, de 1er ordre ; puis *Cassiopée*, *Persée*, *Andromède*, la *Couronne Boréale*, le *Carré de Pégase*, le *Cygne*, l'*Aigle*, contenant *Altaïr* ; de 1er ordre.

8. Parmi les autres constellations, nous citerons : *Orion*, la plus belle du ciel, où se trouvent les *Trois Rois* ou le *Râteau*, qu'on nomme aussi le *Baudrier* d'*Orion*, et qui contient deux étoiles de 1er ordre : *Bételgeuse* et *Rigel*, et deux de 2e ordre ;

Le *Petit Chien*, contenant l'étoile *Procyon*, de 1er ordre ; le *Grand Chien*, contenant *Sirius*, la plus brillante étoile de la sphère céleste ; le *Poisson Austral*, contenant *Fomalhaut*, de 1er ordre, la seule des régions polaires antarctiques que nous puissions voir.

9. Mentionnons enfin 6 étoiles de 1er ordre invisible pour nous :

Canopus, de Navire Argo ;
Achernar, de l'Eridan ;

Les deux principales étoiles du *Centaure*, et les deux principales de la *Croix du Sud*.

10. On nomme *voie lactée* une sorte de bande de la sphère céleste où les étoiles, extrêmement nombreuses, semblent former comme un chemin blanchâtre.

Questionnaire.—1. Quest-ce que les étoiles fixes?—2. Quel est le nombre des étoiles?—3. Que fait-on pour les distinguer plus facilement?—4. Quels sont les Signes ou constellations du Zodiaque?—5. Les étoiles sont-elles à une grande distance de la Terre?—6. Quelles sont les étoiles de 1er ordre qui se trouvent dans les constellations zodiacales?—7. Quelles sont, en dehors du Zodiaque, les constellations toujours visibles pour nous?—8. Quelles sont les autres constellations les plus remarquables?—9. Quelles sont les 6 étoiles de 1er ordre toujours invisibles pour nous?—10. Qu'est-ce qu'on nomme voie lactée?

Des planètes.

1. Les *planètes* sont des corps opaques qui reçoivent leur lumière du Soleil, autour duquel ils tournent continuellement.

Quelques planètes sont accompagnées, dans leur mouvement, par d'autres planètes secondaires, qu'on appelle *satellites* ou *lunes*, lesquelles tournent autour de leur planète principale.

2. Les planètes ressemblent d'abord aux étoiles; mais on les reconnaît à l'absence de scintillation, et surtout à leur déplacement continu parmi les étoiles fixes.

3. Il y a 8 planètes principales, et plusieurs centaines de petites planètes, savoir en commençant par les plus rapprochées du Soleil: *Mercure*, *Vénus*, la *Terre*, *Mars*, *Jupiter*, *Saturne*, *Uranus* et *Neptune*.

4. Les planètes qui ont des satellites sont: la Terre, qui en a un, c'est la Lune; Mars, qui en a 2; Jupiter, qui en a 4; Saturne, qui en a 8; Uranus, qui en a 4, Neptune qui en a 1.

5. *Grosseur des planètes.*—Le diamètre de la Terre étant

pris comme unité, celui de Mercure est 0,373 ; celui de Vénus 0,999 ; celui de Mars 10,528 ; celui de Jupiter 11,061 ; celui de Saturne 9,299 ; celui d'Uranus 4,234 ; les autres planètes sont trop petites pour qu'on puisse déterminer assez exactement leur diamètre.—A cette échelle, le diamètre du Soleil serait 108,558.

6. *Distance des planètes au Soleil.*— La distance de la Terre au Soleil étant prise comme unité, celle de Mercure est 0,387 ; celle de Vénus 0,723 ; celle de Mars 1,524 ; celle de Jupiter 5,203 ; celle de Saturne 9,539 ; celle d'Uranus 19, 183 ; celle de Neptune 30,055.

Pour les petites planètes situées entre Mars et Jupiter, les distances au Soleil sont comprises entre 2 et 4.

Un boulet de canon qui ferait 6,000 toises par minute, emploierait vingt-cinq ans pour aller de la Terre au Soleil.

7. *Durée des révolutions.*—Mercure emploie 88 jours à faire sa révolution autour du Soleil ; Vénus 224 ; Mars, 1 an et 322 jours ; Jupiter 11 ans et 315 jours ; Saturne 29 ans et 167 jours ; Uranus 84 ans et 7 jours ; Neptune 164 ans et 280 jours.

La Terre emploie 1 an, soit 365 jours 5 heures 48 minutes. Et pour les petites planètes comprises entre Mars et Jupiter, les durées des révolutions sont comprises entre 3 ans et 8 ans.

Questionnaire.—1. Qu'est-ce que les planètes ?—2. Comment distingue-t-on les planètes des étoiles ?—3. Combien y a-t-il de planètes ? —4. Quelles sont les planètes qui ont des satellites ?—5. Quelle est la grosseur des planètes ?—6. Quelle est la distance des planètes au Soleil ?— 7. Combien chaque planète emploie-t-elle de temps à faire sa révolution autour du Soleil ?

Des Comètes.

1. Les *comètes* sont des astres opaques comme les planètes, mais entourés d'une nébulosité que l'on compare à une sorte de chevelure, et accompagnés d'une traînée lumineuse qu'on nomme *queue* de la comète.

2. Les comètes décrivent autour du Soleil des ellipses ordinairement très allongées, de sorte qu'elles viennent près du Soleil, et disparaissent ensuite dans un éloignement plus ou moins grand.

3. Des centaines de comètes ont été observées, parmi lesquelles 13 seulement ont reparu ; on les désigne sous le nom de *comètes périodiques* ; et chacune d'elles porte le nom de l'astronome qui l'a découverte.

4. Voici les noms des comètes périodiques dont le retour a été observé, avec indication de la durée des révolutions autour du Soleil :

1.	Encke	3	ans	85	jours.
2.	Tempel	5	"	57	"
3.	Tempel-Swift	5	"	122	"
4.	Brorsen	5	"	126	"
5.	Winnecke	5	"	200	"
6.	Tempel	5	"	269	"
7.	Biéla, 1er noyau	6	"	160	"
	Biéla, 2e noyau	6	"	172	"
8.	D'Arrest	6	"	188	"
9.	Faye	7	"	155	"
10.	Tuttle	13	"	222	"
11.	Pons-Brooks	71	"	132	"
12.	Halley	76	"	101	"

Questionnaire.—1. Qu'est-ce que les comètes ?—2. Quelles courbes décrivent les comètes autour du Soleil ?—3. A-t-on observé beaucoup de comètes ?—4. Quelles sont les comètes dont le retour a été observé ?

Les Météores.

1. On appelle *météores* différents phénomènes produits dans l'atmosphère, soit par les vapeurs et les exhalaisons qui s'élèvent sans cesse de la Terre, soit par d'autres causes.

2. L'*Atmosphère* est une masse d'air et de vapeur qui environne la Terre à une hauteur d'environ vingt lieues.

3. On distingue les météores *aériens*, les météores *aqueux* et les *ignés* ; les premiers sont composés d'air, les seconds d'eau, et les derniers de lumière ; c'est toujours dans l'air de l'atmosphère que les météores se produisent.

4. L'*air* est un fluide élastique, compressible et transparent, que nous respirons et qui environne la Terre.

5. Le *vent* est un mouvement de translation de l'air, par lequel une certaine partie de l'atmosphère est ébranlée, et poussée d'un lieu à un autre.

6. On appelle *tourbillon* un vent impétueux qui, rencontrant des obstacles, se resserre et se précipite sur le sol en tournoyant.

7. Le *son* est un mouvement de vibration qu'éprouve un corps sonore, lequel est porté par l'air au tympan de l'oreille.

8. Les *nuages* sont des amas de vapeur qui se rapprochent et se condensent par l'impulsion des vents, et se résolvent ordinairement en pluie, après avoir erré plus ou moins de temps dans l'atmosphère.

9. La *pluie* est produite par des particules de vapeur réunies par l'absence du calorique ou chaleur, et dont le poids ne pouvant plus être soutenu par l'air, les précipite sur le sol avec plus ou moins de vitesse.

10. Le *serein* est une espèce de vapeur qui sort de la terre vers le coucher du Soleil. L'air se refroidissant plus tôt que la terre du sol, la chaleur en sort et enlève avec elle ces particules, qui sont ordinairement malsaines.

11. On appelle *rosée* de petites particules de serein qui s'élèvent pendant la nuit, mais que l'air, dilaté par les premiers rayons du Soleil, laisse tomber en gouttelettes sur les plantes, les arbres, etc.

12. On appelle *gelée blanche* de petits glaçons fort déliés, formés de la rosée congelée.

13. On appelle *brouillard* des particules aqueuses réunies en quantité à la surface de la terre, et qui troublent la transparence de l'air. Les brouillards paraissent surtout dans les lieux humides.

14. La *neige* est un amas de petites vapeurs fines, congelées au moment de leur condensation, et qui, réfléchissant la lumière, paraissent d'un blanc éclatant.

15. On appelle *grêle* des gouttes de pluie plus ou moins grosses, qui, passant par des régions froides, se gèlent en tombant.

16. On appelle *trombe* une colonne d'eau et d'air mue en tourbillon, et qui, par une extrémité, tient à un nuage, et par l'autre, à la surface de la mer ou d'une rivière.

17. Le *feu* est comme une matière ardente et lumineuse qui, mise en action, s'attache à certains corps, en désunit les parties, et les résout en fumée, en flamme, en vapeur ou en liquide.

18. La *lumière* est un fluide élastique qui, agissant sur nos yeux, produit la clarté et nous fait voir les objets.

19. L'*arc-en-ciel*, qu'on appelle aussi *Iris*, est le bel arc qu'on aperçoit quelquefois en temps de pluie, offrant diverses couleurs; il est formé par les rayons du soleil que réfléchissent les gouttes de pluie contenues dans les nues; on le voit quand on tourne le dos au Soleil.

20. On appelle *aurore* ou *crépuscule* la lumière qui paraît lorsque le Soleil n'est pas à plus de 18° au-dessous de l'horison, soit avant son lever, soit après son coucher. Plus on approche des pôles, plus cette lumière dure de temps.

21. On appelle *aurore boréale* un phénomène lumineux qui paraît quelquefois du côté du nord; sa clarté s'étend parfois au delà du zénith.

22. On appelle *étoiles filantes* des exhalaisons renfermées dans les nuages, qui s'enflamment et paraissent comme des fusées; quelquefois le feu parvient jusqu'à la terre, et y laisse des traces de la matière combustible qui l'alimentait.

23. On appelle *aérolithe* une masse minérale tombée sur le sol, et provenant des régions élevées de l'atmosphère. La chute des aérolithes est constamment accompagnée de météores lumineux, et se produit avec un grand bruit.

Les pierres ainsi tombées du ciel renferment généralement du fer. On croit que ces pierres viennent de petites masses planétaires ou cométaires disséminées dans l'espace, et qui venant à se trouver non loin du trajet de la Terre, finissent par obéir à l'action attractive du globe.

24. On appelle *tonnerre* des explosions de nuages électrisés par le frottement des uns contre les autres. On voit d'abord l'*éclair*, qui est la lumière d'une grande étincelle électrique; ensuite on entend un bruit épouvantable, surtout s'il est répété par l'écho que forment les nuages, les maisons, les montagnes, etc.—On doit éviter, pendant les orages accompagnés de tonnerre, de s'abriter sous des arbres élevés, car ceux-ci peuvent attirer le fluide électrique.

Questionnaire.—1. Qu'appelle-t-on météore?—2. Qu'est-ce que l'atmosphère?—3. Combien distingue-t-on de sortes de météores?—4. Qu'est-ce que l'air?—5. Le vent?—6. Les tourbillons?—7. Le son?—8. Les nuages?—9. La pluie?—10. Le serein?—11. La rosée?—12. La gelée blanche?—13. Le brouillard?—14. La neige?—15. La grêle?—16. Une trombe?—17. Le feu?—

18. La lumière?—19. L'arc-en-ciel?—20. L'aurore ou crépuscule?—21. Une aurore boréale?—22. Les étoiles filantes?—23. Les aérolithes?—24. Le tonnerre, l'éclair?—Que doit-on éviter pendant les orages?

Du Calendrier.

1. Calendrier.—On appelle *calendrier* d'une année quelconque une liste de tous les jours de cette année, avec indication des mois et des semaines, des fêtes et des éclipses, du rang de cette année dans les cycles lunaire, solaire et d'indiction romaine, l'épacte et la lettre dominicale de l'année, l'heure du lever et du coucher du Soleil et de la Lune pour chaque jour, les époques des saisons et autres renseignements intéressants pour l'année en question.

2. Année.—On appelle *année* la durée d'une révolution complète de la Terre autour du Soleil, savoir 365 jours et un quart, environ; mais, dès les temps les plus anciens, en Egypte notamment, on a considéré l'annee civile comme ayant une durée de 365 jours; on la divisait en 12 mois de 30 jours, et on la complétait par 5 jours dits *épagomènes* qui terminaient l'année.

3. Année Bissextile.— Un appelle *année bissextile* toute année à laquelle on donne 366 jours, pour compenser le quart de jour laissé hors de compte dans les années *ordinaires* ou *communes*.

On compte une année bissextile tous les quatre ans, et, selon l'usage suivi, on considère comme bissextile les années dont le nom numérique est divisible par 4, telles que 1880, 1884, 1888, 1892, etc.

L'usage des années bissextiles, tel qu'il a été établi par Jules César, l'an 45 avant l'ère chrétienne, et tel qu'il est encore suivi par les Russes, suppose à l'année une durée moyenne de 365 jours et un quart, soit, en décimales,

365 jours, 250

au lieu de.....365 " 242 516 6, valeur de l'année dite *tropique*. L'année julienne est donc trop longue de 0 jours, 007 783 4, ce qui fait approximativement 3 jours de trop tous les 400 ans.

4. Correction Grégorienne.—Pour corriger l'erreur du Calendrier julien, on supprime 3 années bissextiles dans chaque durée de 400 ans; à cette fin, on remplace 3 années bissex-

tiles par 3 années communes ; cette correction s'applique aux années *séculaires* 1700, 1800, 1900, dans lesquelles le nombre total des centaines (17, 18, 19) n'est pas divisible par 4 ; il en sera de même des années séculaires 2100, 2200, 2300 ; mais on conserve comme bissextiles les années séculaires 1600, 2000, 2400, dans lesquelles le nombre total des centaines (16, 20, 24) est divisible par 4.

5. Chaque année est formée de 12 *mois*, entre lesquels les jours de l'année sont distribués assez arbitrairement ; ce sont, dans les années communes :

Janvier,.....	31 jours.	Juillet,.....	31 jours.
Février.....	28 "	Août.....	31 "
Mars.....	31 "	Septembre.	30 "
Avril.....	30 "	Octobre.....	31 "
Mai.....	31 "	Novembre.	30 "
Juin.....	30 "	Décembre..	31 "

Dans les années bissextiles, c'est le mois de février qui reçoit le jour complémentaire, ce qui lui donne 29 jours.

6. Semaine.—La *semaine* est une période de 7 jours dont l'úsage est aussi ancien que le monde, et s'est conservé fidèlement sans aucune interruption et sans aucun changement. Les 7 jours de chaque semaine sont nommés : *Dimanche, lundi, mardi, mercredi, jeudi, vendredi, samedi.*

7. Toute année commune comprend 52 semaines (qui font 364 jours) et 1 jour ; les années bissextiles comprennent 52 semaines et 2 jours. Toute année commune commence et finit par le même jour de semaine.

8. Cycle solaire.— On appelle *cycle solaire* une période de 28 ans, ramenant les mêmes jours de la semaine aux mêmes dates des mois. C'est en la 9e année de notre ère que l'on a commencé à tenir compte du cycle solaire.

Le nombre 28 est le produit de 4 par 7 ; le nombre 4 marque le retour périodique des années bissextiles, et le nombre 7 le retour périodique des mêmes jours de la semaine.

Par exemple, la liste des jours, des mois et des semaines que l'on a eue en 1860, est la même que celle qu'on a eue en 1888, c'est-à-dire 28 ans plus tard ; en 1898, on aura la même liste qu'en 1870, c'est-à-dire 28 ans plus tôt.

9. Le cycle solaire dans lequel nous nous trouvons a commencé avec l'année 1868, et se termine en 1895 ; l'année 1890 est donc la 23e du présent cycle.

10. Cycle lunaire.—On appelle *cycle lunaire* une période de 19 années, comprenant assez approximativement 235 lunaisons ; de sorte qu'après cette période, les nouvelles lunes reviennent aux mêmes dates de l'année.

Par exemple, en 1881, le 1er janvier a été en même temps le 1er jour d'une lunaison, ce qui fait dire que l'année 1881 est la 1ère année d'un cycle lunaire, qui finit en 1899. L'année 1890 est donc la 10e année du cycle lunaire courant.

11. On appelle *nombre d'or* d'une année le numéro d'ordre de cette année dans le cycle lunaire qui la contient. Ainsi le nombre d'or de 1890 est 10, puisque le cycle lunaire actuel a commencé avec l'année 1881.

12. Cycle luni-solaire.—Les deux cycles lunaire et solaire commencent ensemble tous les 532 ans (28 multiplié par 19 donne 532) ; ce fait s'est produit en dernier lieu pour l'année 1672, et se verra de nouveau l'an 2204. L'année 1890 est la 219e de cette période composée, qu'on peut nommer cycle *luni-solaire*.

13. Epacte.—On nomme *épacte* d'une année le nombre de jours déjà écoulés de la lunaison qui doit s'achever en janvier : c'est ce qu'on appelle encore l'*âge de la lune* au 1er janvier.

Les mois de janvier et février faisant ensemble 59 jours ou deux lunaisons, l'âge de la Lune au 1er janvier est aussi l'âge de la lune au 1er mars; cela est utile à savoir lorsqu'on veut calculer la date de la fête de Pâques pour une année à venir.

14. L'épacte d'une année dépend complètement du cycle lunaire, et par suite du nombre d'or de cette année.

En 1881, 1ère année du cycle lunaire actuel, l'épacte est *zéro ;* les 12 lunaisons de l'année font 12 fois 29 jours et demi, ou 354 jours; il reste donc 11 jours pour une 13e lunaison, qui s'achève en janvier 1882 ; et ainsi l'épacte est 11 pour 1882, 22 pour 1883 ; pour 1884 ce serait 33, soit une lunaison complète plus 3 jours : l'épacte est donc 3 pour 1884, 14 pour 1885, 25 pour 1886, 6 pour 1887, 17 pour 1888, 28 pour 1889, 9 pour 1890, et ainsi de suite, jusqu'à l'an 1899, où l'épacte est 18, après quoi commence un nouveau cycle lunaire.

15. Lettre dominicale.—*La lettre dominicale* d'une année est l'une des sept lettres A, B, C, D, E, F, G, servant à reconnaître les dimanches dans les calendriers dits *perpétuels*.

16. Dans ces calendriers, on ne met pas les noms des jours

de la semaine; mais on met la lettre A au 1er janvier, B au 2, C au 3, et ainsi de suite jusqu'à la fin de l'année, en reprenant les mêmes lettres tous les sept jours (on ne tient compte que de 28 jours en février).

Si le 1er janvier est un dimanche, comme en 1893, tous les jours marqués A sont des dimanches, et la lettre A est la *lettre dominicale* de l'année. En 1890, la lettre dominicale est E.

17. Période pascale.— Nous appelons *période pascale* la série des 35 jours où peut se trouver la fête de Pâques, du 22 mars, au 25 avril inclusivement; cette période comprend donc les 10 derniers jours du mois de mars et les 25 premiers jours du mois d'avril.

En 1890, la Fête de Pâques est au 16e jour de cette période, et par conséquent, au 6 avril.

18. Les Pères du Concile de Nicée, tenu l'an 325, décidèrent que la fête de Pâques, serait célébrée le premier dimanche après la pleine lune qui suit le 20 mars. Par conséquent, s'il y a pleine lune le 21 mars, et si le lendemain 22 est un dimanche c'est *Pâques au plus tôt*, ce qui a eu lieu en 1818, et ne se répètera pas avant plusieurs siècles; s'il y a pleine lune le 20 mars, c'est la pleine lune suivante (18 avril) que l'on considère comme pleine lune pascale; et si ce jour (18 avril) est un dimanche, c'est le dimanche suivant, 25 avril, qui est le jour de Pâques; c'est alors *Pâques au plus tard*, ce qui a eu lieu en 1886, et se répétera en 1943.

En 1890, l'épacte est 9, c'est-à-dire qu'au 1er janvier la lunaison a déjà 9 jours de faits; janvier et février faisant ensemble deux lunaisons (59 jours), la lunaison qui commence en février a aussi 9 jours de faits avant le 1er mars, et cette lunaison arrive en pleine lune le 6 mars*; c'est la pleine lune suivante, 5 avril, qui est la pleine lune pascale; le dimanche suivant, 6 avril, est le jour de Pâques.

Voici, pour les quinze dernières années du dix-neuvième siècle, les dates de la fête de Pâques:

1886 25 avril	1891 29 mars	1896 5 avril
1887 10 "	1892 17 avril	1897 18 "
1888 1 "	1893 2 "	1898 10 "
1889 21 "	1894 25 mars	1899 2 "
1890 6 "	1895 14 avril	1900 15 "

* La pleine lune arrive le 15e jour de chaque lunaison.

19. Les années qui ont Pâques au même jour ont absolument le même calendrier (sauf pour janvier et février s'il s'agit d'une année bissextile); si donc on conservait un calendrier de chacun des 35 numéros de la période pascale, on aurait des calendriers tout prêts pour toutes les années à venir.*

* Voici les *almanachs* ou *calendriers* qu'il faudrait collectionner pour avoir tous les cas possibles : Pâques le 22 mars, 1818; le 23 mars, 1856; le 24 mars, 1799; le 25 mars, 1883; le 26 mars, 1837; le 27 mars, 1864; le 28 mars, 1880; le 29 mars, 1891; le 30 mars, 1834; le 31 mars, 1872;

Pâques le 1er avril, 1888; le 2 avril, 1820 ou 1893; le 3 avril, 1836; le 4 avril, 1858; le 5 avril, 1885; le 6 avril, 1828 ou 1896; le 7 avril, 1833 ou 1901; le 8 avril, 1860; le 9 avril, 1882; le 10 avril, 1887;

Pâques le 11 avril, 1852; le 12 avril, 1868 ou 1903; le 13 avril, 1884; le 14 avril, 1858; le 15 avril, 1838 ou 1900; le 16 avril, 1876; le 17 avril, 1881 ou 1892; le 18 avril, 1824 ou 1897; le 19 avril, 1840 ou 1908; le 20 avril, 1862;

Pâques le 21 avril, 1889; le 22 avril, 1832 ou 1962; le 23 avril, 1848 ou 1905; le 24 avril, 1859; le 25 avril, 1886.

Questionnaire.— 1. Qu'appelle-t-on calendrier?— 2. Comment comptons-nous nos années?—3. De combien de jours est chaque année ordinaire ou commune?—4. Quel effet produit le jour ajouté aux années bissextiles?— 5. Combien y a-t-il de mois dans l'année, et de jours dans chaque mois?—6. Qu'est-ce que la semaine?— 7. Combien y a-t-il de semaines dans l'année?—8. Qu'appelle-t-on cycle solaire?—9. Quand a commencé le cycle solaire dans lequel nous nous trouvons? —10. Qu'appelle-t-on cycle lunaire?— 11. Qu'appelle-t-on nombre d'or?—12. Quand est-ce que les deux cycles lunaire et solaire commencent ensemble? — 13. Qu'est-ce qu'on nomme épacte?— 14. De quoi dépend le chiffre de l'épacte d'une année?— 15. Qu'est-ce que la lettre dominicale d'une année?—16. Comment sont indiqués les jours de la semaine dans les calendriers dits perpétuels?—17. Dans quelle période de jours peut se trouver la fête de Pâques?—18. Quelle a été la décision du Concile de Nicée sur la fête de Pâques?—19. Qu'y a-t-il à remarquer sur les années qui ont Pâques au même jour?

TABLE ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

A

PAGES.

Abbittibbi (lac) 39
Aberdeen 132
Abo 159
Abomé 236
Abruzzes 162-164
Abyssinie 220-232
Acadie 64
Acadiens (monts) 28
Achantis 236
Achemar 259
Açores 227
Aden 195
Adige 162
Adriatique 120
Aérolithe 264
Afghanistan 211
Afrique 217
Age de la lune 255
Agen 139
Agra 195
Aigle 259
Aiguilles (cap) 218
Ain (dép.) 138
Air 262
Aisne 138
Aix-la-Chapelle 149
Ajaccio 139
Alabama 85
Alaska 78-85
Albany 84
Albani (riv.) 72
Alberta 71
Albi 140
Alençon 140
Aléoutiennes (îles) 192
Alep 198
Alexandrie 225
Alberta 71
Aldéboran 259
Alger 221
Algérie 144-221
Alland 121
Alléghanis 39
Allemagne 146
Allier (dep.) 138
Allier (riv.) 137
Alpes 122-137
— (basses) 138
— (hautes) 138
— (maritimes) 138
Alsace-Lorraine 153
Altaï 192-205
Amazone 98
Amboine 243
Améda 198
Amérique 21
Amérique centrale 92
— méridionale 98
Amiens 140-143
Amis (île des) 245
Amon-Daria 191
Amour 203
Amsterdam 179
Anadir 191
Anatolie 192-198
Ancône 165
Andes 106
Andorre 188
Andrinople 184
Andromède 259

Angers..... 139-143
Anglesey 127
Angleterre..... 124
Anglo-Indien (Empire)... 193
Anglo-Normandes (îles).. 127
Angola..... 226
Angora..... 198
Angoulême..... 139
Anguille 97
Anhalt..... 152
Annam..... 196
Annapolis..... 85
Année..... 264
Année bissextile..... 265
— civile..... 253
— lunaire..... 254
Annecy 140
Anticosti..... 28-42
Antigonish..... 66
Antilles..... 94
Antilles (Mer des)..... 23
Antioche..... 198
Antipode..... 254
Anvers..... 176
Apennins..... 122-162
Apom..... 198
Arabie..... 192
Arabie indépendante..... 214
Aral (mer d')..... 191-201
Ararat..... 197
Arc-en-Ciel..... 264
Archangel..... 159
Archipel..... 120
Archipels 13
Arctic (Océan)..... 120
Ardèche..... 138
Ardennes..... 139
Aréquipa 110
Ariège 139
Aristocratie..... 19
Arizona..... 85
Arkansas (Etat)..... 84
Arkansas (riv.)..... 82
Argentine (république).. 115
Argos..... 182
Arras..... 140
Ascension..... 228
Asie..... 181
Asie centrale..... 166
Asphaltite (lac) 191
Assiniboia..... 71
Assiniboine..... 69
Astronomie..... 249
Athabaska (dist.)..... 71
— (lac)..... 30
Athènes 186
Atlanta..... 85
Atlantique (Océan)..... 12-15
Atmosphère..... 262
Aube..... 139
Auch..... 139
Auckland 242
Aude..... 139
Augsbourg..... 150
Augusta..... 84
Aurillac..... 139
Aurore..... 264
Aurore boréale..... 264
Austin..... 85
Australasie..... 241
Australie..... 241-246
Autocratie..... 18
Autriche-Hongrie..... 154
Auvergne (montagnes d') 137
Auxerre..... 140
Aveyron..... 139
Avignon..... 140
Axe (de la terre)..... 250
Azof (mer d')..... 120-158

B

Bab-el-Mandeb..... 217
Bade..... 151
Baffin (baie de)..... 23
Bagdad 198
Bahama (canal de)..... 24
Bahama (îles)..... 94

Bahia..... 104
Balaton (lac)..... 122
Bâle..... 181
Baléares..... 121-168
Baltimore..... 87
Baltique..... 15 120
Bancs ou bas-fonds..... 14
Barbade..... 98
Barbarie..... 221
Barcelone..... 168
Bar-le-Duc..... 140
Bassins..... 11-12
Bath..... 131
Bavière..... 150
Beauharnois..... 53
— (canal)..... 44
Beaver (riv.)..... 72
Behring (mer de)..... 24
Bellechasse..... 46
Belfast..... 132
Belgique..... 175
Belgrade..... 184
Belle-Isle (détroit de)..... 24
Beloutchistan..... 212
Belt..... 121
Bénarès..... 195
Bénévent..... 166
Berlin..... 149
Bermudes..... 76-97
Berne..... 181
Berthier..... 53
Besançon..... 139-144
Bethléem..... 199
Bidassoa..... 167
Birmingham..... 131
Bismark..... 85
Blanche (mer)..... 120
Bleu (fleuve)..... 203
Blois..... 139
Bogota..... 106
Bohême..... 156
Boisée city..... 85
Bolivie..... 111
Bologne..... 164-165
Bombay..... 195
Bône..... 222
Bonnaire..... 98
Bonne-Espérance (cap de) 228
Bordeaux..... 139-142
Bornéo..... 243
Bosphore..... 121
Boston..... 84-87
Botnie..... 120
Bouches du Rhône..... 139
Bougie..... 222
Bourbon (île)..... 222
Bourg..... 138
Bourges..... 139
Bourgogne (canal de)..... 138
Brahmanisme..... 17
Brême..... 153
Brésil..... 102
Breslau..... 150
Brest..... 143
Bretagne (Grande)..... 124
Briare (canal de)..... 138
Bristol..... 131
Bristol (Golfe de)..... 126
Britanniques (îles)..... 124
Brooklyne..... 86
Brouillards..... 263
Bruxelles..... 176
Brunswick..... 152
Buenos-Ayres..... 116
Bukarest..... 184
Bulgarie..... 184

C

Caboul..... 212
Cachemire..... 213
Cadix..... 168
Caen..... 139-144
Caffa (détroit de)..... 121
Cafrerie..... 237
Cahors..... 139
Calabre..... 164
Calcutta..... 195

Calédonie (Nouvelle)..... 242
Calendrier..... 265
Californie..... 84
Californie (golfe de)..... 24
Callao..... 110
Calvados 139
Cambodge..... 196
Canada..... 27
Canadienne (riv.)..... 82
Canaux..... 14
Canaries (îles)..... 230
Candie..... 183
Canso (détroit de)..... 24
Cantal..... 139
Canton..... 205
Cap Breton..... 65
Cap-de-Bonne-Espérance 228
Capitale..... 18
Caps ou pointes..... 11
Caracas..... 107
Carlsruhe..... 151
Carpathes..... 155
Caroline du Nord..... 85
Caroline du Sud..... 85
Carson City..... 85
Cartes géographiques..... 9
Carthagène..... 168
Caspienne (mer)..... 15-120
Cataractes ou Cascades... 14
Cattégat..... 121
Caucase..... 158
Cayenne..... 102
Célèbes..... 243
Cercles polaires..... 7
Cévennes..... 137
Ceylan..... 195
Châlons-sur-Marne..... 140
Chambéry..... 140
Chambly (canal de)..... 44
Chambly (riv.)..... 41
Champlain (lac)..... 40
Charente..... 139
Charente-Inférieure..... 139
Charlottetown..... 68
Chartres..... 139
Chats (lac des)..... 39
Chateauroux..... 139
Chaudière (riv.)..... 41
Chaumont..... 140
Chemins de fer..... 12
Cher..... 139
Cheyenne..... 85
Chicago..... 87
Chili..... 112
Chimborazzo..... 98
Chine..... 202
Christiana 173
Christianisme..... 17
Chuquisaca ou Sucre..... 112
Chypre 195
Cincinnati..... 87
Clermont-Ferrand..... 140
Cleveland..... 87
Clyde (riv.)..... 127
Coblentz..... 149
Cochinchine..... 196
Coïmbre..... 171
Colmar..... 140
Cologne..... 149
Colombia (dist.)..... 85
Colombie anglaise..... 73
Colombie..... 105
Colorado..... 84
Columbus..... 85
Columbia (ville)..... 85
Columbia (riv.)..... 81
Concord..... 84
Confédération..... 19
Confession grecque..... 17
Côme (lac de)..... 163
Comètes..... 261
Congo..... 218-231
Connecticut..... 84
Connecticut (riv.)..... 81
Constantine..... 222
Continents..... 10
Copenhague..... 175
Constantine..... 222

Constantinople..... 120-183
Corée..... 208
Cordillières..... 98-106
Cordoue..... 168
Cordova..... 116
Cork..... 132
Corrèze..... 139
Corse..... 139
Costa-Rica..... 94
Côte..... 11
Côte-d'or..... 139
Côtes-du-Nord..... 139
Cotopaxi..... 98
Couleurs des races humaines..... 16
Courants..... 13
Cratère..... 11
Crête (île de)..... 183
Creuse..... 139
Cronstadt..... 159
Cuba..... 96-169
Cuença..... 108
Curaçao..... 98-179
Cuzco..... 110

D

Dakota (Nord)..... 85
— (Sud)..... 85
Danemark..... 174
Dantzick..... 149
Danube..... 147
Dardanelles..... 121
Darien (golfe de)..... 24
Darmstadt..... 151
Davis (détroit de)..... 24
Défilés..... 11
Delaware..... 84
Delhi..... 195
Démocratie..... 19
Denver..... 84
Déserts..... 12
Des-Moines (riv.)..... 82
Des-Moines (ville)..... 85
Désirade..... 97
Détroits..... 17
Détroit (ville)..... 88
Détroit (riv.)..... 57
Deux-Montagnes (lac des) 39
Diemen (île de)..... 242
Digne..... 138
Dijon..... 139-144
Divina..... 158
Don..... 158
Dordogne..... 139
Doubs..... 139
Douro..... 167
Dover..... 84
Draguignan..... 140
Dresde..... 151
Drôme..... 139
Dublin..... 132
Dnieper..... 158
Dniester..... 158
Dunes..... 11
Dundee..... 132
Durance..... 137

E

Ebre..... 167
Eclipses..... 256
Ecueils..... 13
Edimbourg..... 131
Egypte..... 223
Elbe..... 147
Elbe (île d')..... 163
Emilie..... 164
Empire Chinois..... 203
Epacte..... 255-267
Epinal..... 140
Equateur..... 7
Equateur (répub. de l')... 108
Erie (lac)..... 30-56
Escaut..... 137-176
Esclave (lac de l')..... 30
Espagne..... 166
Etangs..... 14

Etats-Unis d'Amérique... 79
Etoiles..... 249
Etna..... 162
Eure (dep.)..... 139
Europe..... 119
Evreux..... 139

F

Falaises..... 11
Fétichisme..... 17
Fez..... 232
Finistère (dép.)..... 139
Finlande (Golfe de)..... 120
Fleuves..... 13
Florence..... 165
Floride..... 85
Floride (canal de la)..... 24
Foix..... 139
Forth (riv.)..... 127
France..... 134
Francfort-sur-le-Mein..... 150
Frankfort..... 85
Fraser..... 29-74
Fredericton..... 63
Fundy (baie de)..... 64

G

Galatz..... 184
Gallipoli (détroit de)..... 121
Gallipoli (ville)..... 184
Gambie..... 228
Gand..... 176
Gap..... 138
Gard..... 139
Garde (lac de)..... 163
Garonne (riv.)..... 138
Garonne (Haute)..... 139
Gascogne (golfe de)..... 120
Geysers..... 78
Gênes (ville)..... 165
Gênes (golfe de)..... 120
Genève..... 181
Georgetown..... 10
Georgie..... 85
Gers..... 139
Gibraltar (détroit de)..... 121
Gironde..... 137
Glacial (océan)..... 12
Glasgow..... 132
Golfes..... 13
Gouvernement..... 18
Grand Ours (lac)..... 30
Grande-Bretagne..... 124
Grande terre..... 97
Gratz..... 152
Grèce..... 185
Grèle..... 263
Grenade..... 168
Grenade (Antilles)..... 98
Grenoble..... 139-144
Grèves..... 11
Groënland..... 76
Guadalquivir..... 167
Guadeloupe..... 97
Guadiana..... 167
Guatemala..... 93
Guayaquil..... 108
Guéret..... 139
Guinée septentrionale..... 235

H

Haïti..... 96
Halifax..... 66
Hambourg..... 153
Hamilton..... 60
Harrisburg..... 84
Hartford..... 84
Havaï (royaume d')..... 244
Hâvre (le)..... 43
Hâvres..... 14
Hécla..... 78
Helena..... 85
Helvétie..... 180
Hérault..... 139
Hesse..... 151

Hollande..... 177
Honduras..... 93
Honolulu..... 245
Hong-Kong..... 195
Horizon..... 7
Horn (Cap)..... 99
Hudson (baie d')..... 23
Hudson (détroit d')..... 24
Hudson (riv.)..... 81
Huron (lac)..... 30-56
Hydérabad..... 195

I

Idaho..... 85
Ile-du-Prince-Edouard... 67
Iles..... 11
Ile-et-Vilaine..... 139
Illinois..... 85
Indiana..... 85
Indianapolis..... 85
Indien (océan)..... 12
Indre (riv.)..... 137
Indre (dép.)..... 139
Indre-et-Loire..... 139
Iowa..... 85
Irlande..... 124
Isère (riv)..... 137
Isère (dépt.)..... 139
Islande..... 77
Ispahan..... 211
Isthme..... 11
Italie..... 160

J

Jackson..... 85
Jamaïque..... 96
Japon..... 207
Jassy..... 184
Jaune (fleuve)..... 203
Java..... 244
Jefferson City..... 85
Jersey-City..... 87
Jerusalem..... 199
Joliette..... 53
Jours..... 252
Judaïsme..... 17
Jura..... 137-139
Jutland..... 121-174

K

Kœnisberg..... 149
Kansas..... 85
Kansas(riv.)..... 82
Kartoum..... 237
Kélat..... 213
Kentucky..... 85
Kewatin..... 67-71
Kingston, Ont..... 60
Kingston (Jam.)..... 96
Kioto..... 208

L

Lacs..... 14
Lachine (canal de)..... 44
Ladoga..... 158
La Havane..... 96
La Haye..... 179
Landes (dép.)..... 139
Laon..... 138
La Paz..... 112
La Rochelle..... 139
Latitudes..... 8
Laurentides..... 18
Laval..... 143
Laves..... 11
Leeds..... 131
Le Caire..... 223
Le Havre..... 143
Leipsick..... 151
Le Mans..... 140-144
Lépante (golfe de)..... 120
Le Puy..... 139
Lévis..... 52
Liberia..... 233

Lichtenstein..... 187
Ligurie..... 164
Lille..... 140-142
Lima..... 110
Limerick..... 132
Limoges..... 140-143
Lion (golfe de)..... 120
Lippe..... 152
Lisbonne..... 171
Little-Rock..... 85
Liverpool (N. B.)..... 66
Liverpool (Ang.)..... 130
Livonie (golfe de)..... 120
Loir-et-Cher..... 139
Loire (fleuve)..... 137
Loire (dép.)..... 139
Loire (Haute)..... 139
Loire (Inférieure)..... 139
Loire et Cher..... 139
Loiret (dép.)..... 139
Lombardie..... 164
London, Ont..... 60
Londres..... 130
Longitudes..... 9
Lons-le-Saulnier..... 138
Lorraine..... 153
Lot (dépt.)..... 139
Lot-et-Garonne..... 139
Louisiane..... 85
Louisville..... 87
Lozère (dep.)..... 139
Lubeck..... 153
Lucayes (îles)..... 95
Lucknow..... 195
Lune..... 249-254
Luxembourg..... 186
Lyon..... 140

M

Mackenzie..... 29-71
Mâcon..... 140
Madagascar..... 223
Madawaska..... 57
Madeleine (îles de la)..... 42
Madère..... 227
Madison..... 85
Madras..... 195
Madrid..... 168
Maëstricht..... 179
Majeur..... 163
Magdebourg..... 149
Magellan (détroit de).... 24-99
Mahé..... 190
Mahométisme..... 17
Maine..... 85
Maine-et-Loire..... 138
Malacca..... 216
Malaga..... 168
Malaisie..... 243
Malte..... 163
Manche (canal de la)..... 121
Manche (dép.)..... 136
Manchester Angl.)..... 136
Manitoba..... 68
Mappe-Monde..... 9
Maracaïbo (lac)..... 107
Marches..... 164
Marées..... 256
Marie-Galante..... 97
Marmara (mer de)..... 120
Marne (dép.)..... 140
Marne (riv.)..... 137
Marne (Haute)..... 140
Maroc..... 231
Marseille..... 139-142
Maryland..... 85
Massachusetts..... 85
Maurice..... 229
Mayenne (dep.)..... 140
Méditerranée..... 120
Mecklembourg-Thiverin.. 151
Mecklembourg-Strelitz... 152
Méditerranée..... 15
Mégantic (lac)..... 40
Melun..... 140
Melville..... 242
Memphremagog (lac)..... 40

Mende 139
Mendoza 116
Meridiens 6
Mers 13
Messine (phare de) 12
Météores 262
Metz 140
Meurthe 140
Meuse (dép.) 140
Meuse (riv.) 137-176
Mexico 91
Mexique 89
Mexique (Golfe du) 23
Mezières 139
Michigan (Etat) 85
Michigan (lac) 26
Micronesié 244
Milan 165
Mille Iles 58
Milwaukee 88
Minnesota 85
Miquelon 145
Miramichi 62
Mississipi (Etat) 85
Mississipi (riv.) 87
Missouri (Etat) 85
Missouri (riv.) 82
Moluques (îles) 245
Monaco 186
Monarchie 18
Mongolie 205
Monothéisme 16
Montagnes 11
Montauban 140
Mont de Marsan 139
Montana 85
Montmagny 53
Montenegro 184
Montevideo 117
Montgomery 85
Montmorency 42
Montpellier 84-139-144
Montréal 50
Morbihan 140
Morte (mer) 191
Moscou 159
Moselle (dép.) 140
Mosquitos 93
Moulins 138
Mozambique 227
Murcia 168
Munich 150
Munster 149

N

Nagoya 208
Nancy 140-143
Nankin 205
Nantes 139-143
Napoléon-Vendée 140
Naples 164
Nashville 85
Natal 229
Nebraska (Et.) 85
Nebraska (riv.) 82
Neige 263
Népaul 213
Nelson 29-72
Neva 158
Nevada 85
Nevers 140
Newark 87
Newcastle 131
New-Hampshire 85
Newis 97
New-Jersey 85
New-Westminster 74
New-York (Etat) 85
New-York (ville) 86
Niagara (riv.) 40-57
Niagara (ville) 60
Nicaragua 93
Nice 138-143
Niemen 147
Nièvre (dép.) 140
Niger 218
Nil 219

Nîmes..... 139-143
Niort..... 140
Noire (mer)..... 120-126
Nord (canal du)..... 121
Nord (Dép.)..... 140
Nord (mer du)..... 120
Norvège..... 172
Norwich..... 131
Notions préliminaires..... 5
Nouveau-Brunswick..... 61
Nouveau Mexique..... 85
Nouvelle-Calédonie..... 242
Nouvelle-Ecosse..... 64
Nouvelle-Guinée..... 242
Nouvelle-Orléans..... 85-87
Nouvelle Zélande..... 242
Nouvelle-Zemble..... 121
Nuages..... 263
Nubie..... 237
Nuits..... 252
Nuremberg..... 150

O

Océan..... 12
Océanie..... 239
Oder..... 147
Odessa..... 159
Ohio (Et.)..... 85
Ohio (riv.)..... 82
Oise (dep.)..... 140
Oise (riv.)..... 137
Oldenbourg..... 152
Oligarchie..... 19
Olympia..... 85
Omaha..... 85
Ombrie..... 164
Onega..... 158
Ontario..... 55
Ontario (lac)..... 30-56
Oran..... 222
Orange (république)..... 233
Orange (fleuve)..... 218
Orégon (Et.)..... 85
Orégon (riv.)..... 81
Orénoque..... 99-10[illegible]
Orientation..... 8
Orléans..... 139-144
Orne..... 140
Osaka..... 208
Ottawa (riv.)..... 40
Ottawa (ville)..... 60
Oural..... 158
Outaouais (riv.)..... 40

P

Pacifique (océan)..... 12
Paganisme..... 17
Palerme..... 165
Pampelune..... 168
Panama..... 106
Parana..... 99
Paraguay..... 99-118
Parallèles..... 6
Paramaribo..... 101
Paris..... 141
Parlement..... 16
Pas-de-Calais (canal)..... 121
Pas-de-Calais (dépt.)..... 140
Patagonie..... 116
Patna..... 195
Pau..... 140
Pekin..... 205
Pensylvanie..... 84
Périgueux..... 139
Pérou..... 109
Perpignau..... 140
Perse..... 209
Pesth..... 156
Philadelphie..... 87
Philippines (îles)..... 243
Pichincha..... 98
Pictou..... 66
Piémont..... 164
Pittsburg..... 86
Planisphère..... 9
Plata (Confédérat. de la)..... 115
Plata (rio de la)..... 115
Plate (riv.)..... 83

Plateaux..... 11
Pluie..... 263
Plymouth..... 131
Pô..... 162
Points cardinaux..... 7
Poitiers..... 140
Pôles..... 5-250
Polaire (étoile)..... 250
Pelaire (mer)..... 23
Pologne..... 157
Polynésie..... 245
Polythéisme..... 17
Pondichéry..... 196
Populations..... 16
Port-au-Prince..... 96
Portland (N. B.)..... 63
Portorico..... 96
Ports..... 14
Portsmouth..... 131
Portugal..... 169
Posen..... 149
Potomac..... 81
Potosi..... 112
Pouvoir-exécutif etc..... 18
Prague..... 156
Presqu'île..... 11
Privas..... 138
Protestantisme..... 17
Providence (R. I.)..... 85-88
Préface..... 2
Provinces et Capitales.... 36
Prusse..... 149
Puebla..... 91
Puissances..... 19
Puy-de-Dôme..... 140
Pyrénées..... 137
Pyrénées (basses)..... 140
Pyrénées (hautes)..... 140
Pyrénées (orientales)..... 140

Q

Québec (capitale)..... 49
Québec (province de)..... 37
Quimper..... 139
Quito..... 108

R

Rades..... 13
Raleigh..... 85
Récifs..... 13
Régina..... 73
Reikiawick..... 78
Reims..... 143
Religions..... 17
Rennes..... 139-144
Rennes (lac des)..... 30
République argentine..... 115
Républiques..... 19
Reuss..... 152
Rhin (riv. bas-haut).. 137-140
Rhode-Island..... 84
Rhône..... 137-140
Richelieu (riv.)..... 41
Richmond..... 85
Rideau (riv. et canal)..... 57
Riga..... 159
Rimouski..... 53
Rio Grande..... 81
Rio Colorado..... 81
Rio de Janeiro..... 104
Rio Magdelena..... 106
Rio Negro..... 107
Rive droite-gauche..... 13
Rivières..... 13
Rocheuses (Montagnes) 28-71
Rodez..... 139
Rome..... 164
Rosario..... 116
Roubaix..... 143
Rouen..... 143
Rosée..... 263
Rotterdam..... 179
Rouge (riv.)..... 82
Rouge (mer)..... 15
Roumanie..... 184
Russie d'Asie..... 199

Russie d'Europe..... 156

S

Sabéisme..... 17
Sacramento (riv.)..... 81
Sacramento (ville)..... 84
Saguenay (riv.)..... 41
St-André (N.B.)..... 63
St-Barthélemy 97
St-Boniface 70
St-Brieuc..... 139
St-Charles (lac)..... 40
St-Domingue..... 96
St-Etienne 139-143
St-Eustache..... 97
St-François (lac) 39-41
St-George (canal de)..... 121
St-Hyacinthe..... 52
St-Jean (île vierge)..... 97
St-Jean (Terreneuve)..... 75
St-Jean (P.Q.)..... 52
St-Jean (N.B.) 63
St-Jean (Lac)..... 40
St-Jean (Portorico)..... 96
St-Laurent (riv.)..... 29-40-81
St-Laurent (golfe)..... 24-28
St-Lô..... 139
St-Louis (Mo)..... 87
St-Louis (lac)..... 40
St-Louis (riv)..... 57
St-Marin 187
St-Martin 97
St-Maurice (riv.)..... 41
St-Ours 53
St-Paul (Brésil)..... 104
St-Paul (Minn)..... 85
St-Petersbourg..... 159
St-Pierre (lac)..... 40
St-Pierre et Miquelon..... 76
St-Thomas..... 97
St-Vincent..... 97
Ste-Hélène (île)..... 229
Ste-Lucie 97
Ste-Marie (riv.)..... 5[illegible]
Ste-Marguerite..... 98
Sahara 234
Saïgon 196
Saisons..... 252
Salamanque..... 168
Salem 85
Sandwich (îles)..... 244
San Francisco..... 87
San Salvador (Am.)..... 93
San Salvador (Af.).... 104-227
Santa Fe..... 85-106
Santiago..... 114
Saône (riv.)..... 137
Saône (haute) 140
Saône et Loire..... 140
Saragosse..... 168
Sardaigne 163
Sarthe (riv.)..... 137
Sarthe (dép.)..... 140
Saskatchewan (riv.) 71
Saskatchewan 71
Savanah..... 81
Savoie 140
Savoie (haute)..... 140
Saxe..... 150
Saxe-Altenbourg..... 152
Saxe-Cobourg-Gotha..... 152
Saxe-Meiningen..... 152
Saxe-Weimar..... 151
Schauenbourg 152
Sebastopol..... 159
Seine..... 140
Seine (fleuve)..... 137
Seine-inférieure..... 140
Seine et Marne..... 140
Seine et Oise..... 140
Sénégambie..... 235
Séoud..... 20[illegible]
Serbie..... 184
Serein..... 263
Severn (riv.)..... 72-127
Séville..... 16[illegible]
Sèvres (Deux)..... 1[illegible]

Shannon..... 127
Sheffield..... 131
Sherbrooke..... 53
Siam..... 214
Sicile..... 1[illegible]
Sibérie..... 200
Sierra-Leone..... 229
Sierra-Marena..... 167
Sierra-Nevada..... 167
Sitka..... 78-85
Smyrne..... 198
Soleil..... 249
Somme (Dép.)..... 140
Son..... 263
Sophia..... 184
Sorel..... 52
Soudan..... 236
Springfield..... 85
Stockholm..... 173
Strasbourg..... 153
Stromboli..... 152
Stuttgard..... 151
Suède..... 172
Suisse..... 179
Sumatra..... 243
Sund..... 121
Supérieur (lac)..... 30-56
Susquehama..... 81
Swarzbourg Rudolstad..... 152
Swazbourg--Sondershausen..... 152

T

Tabago..... 98
Tahlequah..... 85
Tallahassee..... 85
Tamise..... 127
Tananarive..... 223
Tarbes..... 140
Tarente (golfe de)..... 120
Tarn..... 140
Tarn et Garonne..... 140
Tauris..... 211
Téhéran..... 211
Temiscamingue (lac)..... 39
Temiscouata..... 40
Ténériffe..... 230
Tennessee (Et.)..... 85
Tennessee (riv.)..... 82
Termes de Géographie..... 10
Terre..... 249
Terrebonne..... 53
Terre-Neuve..... 75
Territoires..... 36
Territoire des Indiens..... 85
Territoires du Nord-Ouest 70
Texas..... 85
Thessalonique (golfe de).. 120
Thorn..... 149
Thibet..... 206
Tibre..... 162
Tigre..... 197
Tobolsk..... 202
Tolède..... 168
Toledo..... 85
Tombouctou..... 236
Tonkin..... 144
Tonnerre..... 264
Toronto..... 60
Torrents..... 14
Tortuga..... 98
Topeka..... 85
Toscane..... 164
Toulon..... 143
Toulouse..... 139-142
Tourbillon..... 263
Tourcoing..... 144
Tours..... 144
Transvaal..... 233
Trébizonde..... 198
Trenton..... 84
Trèves..... 149
Trieste..... 156
Trinité (la)..... 98
Tripoli..... 184-223
Trois-Rivières..... 52
Tunisie..... 222

Trombes..... 263
Tropiques..... 7
Tunis..... 222
Truxillo..... 111
Tucuman..... 116
Tuckson.. 85
Tunnels..... 12
Turin..... 165
Turkestan chinois..... 206
Turkestan indépendant... 215
Turquie d'Europe..... 182
Turquie d'Asie..... 196

U

Univers..... 249
Uruguay (République).... 117
Uruguay (riv.) 99
Utah 85
Utrecht 179

V

Valence..... 139-168
Valladolid 168
Vallées 11
Valparaiso..... 114
Vancouver..... 74
Vanicolo..... 242
Vannes 140
Var (dép.)..... 140
Var (riv.)..... 137
Varsovie..... 159
Vaucluse..... 140
Vendée..... 140
Vénétie 164
Vénézuéla..... 107
Venise..... 165
Venise (golfe de)..... 120
Vent..... 263
Vésuve 162
Vermeille (mer)..... 24
Vermont..... 84
Versailles..... 140-14
Versants..... 11
Vesoul..... 140
Victoria 74
Vienne..... 156
Vienne (dép.)..... 140
Vienne (riv.)..... 137
Vienne (haute)..... 140
Virginie..... 85
Virginie occidentale..... 85
Vistule..... 147
Volcans..... 11
Volga..... 158
Vosges..... 137-140

W

Waigatz..... 121
Waldeck..... 152
Washington (ville)..... 84
Washington (état de)..... 85
Weser 147
Wight (île de)..... 127
Wheeling..... 85
Winnipeg 70
Winnipeg (lac) 30-69
Wisconsin..... 82-85
Wurtemberg 151
Wyoming..... 85

Y

Yankton 85
Yeddo..... 208
Yéso..... 208
Yokohama..... 208
Yonne 140
York 131

Z

Zambèse..... 21
Zones 7
Zurich 181
Zuyderzée 12

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES.

	Pages.
Préface	2
Notions préliminaires	5
Méridiens et Parallèles	6
L'horizon et les points cardinaux	7
Latitudes et longitudes	8
Cartes géographiques	9
Termes de géographie : les terres	10
Termes de géographie : les Eaux	12
Division des Mers	15
Population de la terre	16
Religions	17
Gouvernements	18
Les plus grandes puissances du Monde	19
Amérique	21
Canada	27
Province de Québec	37
Province d'Ontario	55
Nouveau-Brunswick	61
Nouvelle-Ecosse	64
Ile du Prince-Edouard	67
Manitoba	68
Territoires du Nord-Ouest	70
Colombie Anglaise	73
Terre-Neuve	75
Groenland	76
Islande	77
Territoire d'Alaska	78
Etats-Unis	79
Mexique	89
Etats de l'Amérique centrale	92
Iles du Golfe du Mexique	94
Amérique méridionale	98
Guyane	100
Etats-Unis du Brésil	102
Confédération de la Colombie	105
Confédération du Vénézuela	107
République de l'Equateur	108
République du Pérou	109
République de Bolivie	111
République du Chili	112
Confédération de la Plata	115
Patagonie	116
République de l'Uruguay	117
République du Paraguay	118
Europe	119
Grande Bretagne et Irlande	124
France	134
Empire d'Allemagne	146
Prusse	149
Royaume de Bavière	150
" de Saxe	150
" de Wurtemberg	151
Empire d'Autriche-Hongrie	154
Empire de Russie	156
Royaume d'Italie	160
" d'Espagne	166
" de Portugal	169
" Suède et Norvège	172

Royaume de Danemark.. 174
" de Belgique..... 175
" de Hollande..... 177
Confédération Suisse..... 179
Empire Turc ou Ottoman 182
Royaume de Grèce..... 185
Petits Etats de l'Europe.. 186
ASIE..... 189
Empire Anglo-Indien..... 193
Turquie d'Asie..... 196
Russie d'Asie..... 199
Empire chinois..... 202
" du Japon..... 207
Royaume de Corée..... 208
" de Perse..... 209
" d'Afganistan ou de Caboul..... 211
Royaume de Béloutchistan..... 212
Royaume de Cachemire.. 213
Royaume de Népaul..... 213
Royaume de Siam..... 214
Arabie indépendante..... 214
Turkestan indépendant.. 215
AFRIQUE 217
Possessions françaises en Afrique 220
Royaume de Madagascar. 223
Possessions de la Turquie en Afrique..... 223
Possessions du Portugal en Afrique..... 226
Possessions de l'Angleterre en Afrique..... 228
Possessions de l'Espagne en Afrique..... 230
Possessions de l'Allemagne en Afrique..... 230
Etat libre du Congo..... 231
Empire du Maroc..... 231
Royaume d'Abyssinie..... 232
République de Libéria... 233
Transvaal ou République Sud Africaine..... 233
République d'Orange..... 233
Sahara ou grand Désert.. 234
Sénégambie..... 235
Guinée septentrionale.... 235
Soudan ou Nigritie..... 236
Nubie..... 237
Cafrerie indépendante.... 237
OCÉANIE..... 239
Australasie..... 241
Malaisie ou Archipel ind. 243
Micronésie 244
Polynésie..... 245
Possessions des puissances européennes en Océanie 245
NOTIONS de COSMOGRAPHIE 249
Mouvements de la Terre. 252
La Lune..... 254
Phases de la Lune..... 255
Des éclipses et des marées 256
Des étoiles fixes..... 258
Des planètes..... 260
Des Comètes..... 261
Les météores..... 262
Du Calendrier..... 265

gne
..... 23
ma-
..... 230
.. .. 231
..... 231
..... 232
a... 233
que
..... 233
..... 233
rt.. 234
.... 235
.... 235
.... 236
.... 237
.... 237
.... 239
.... 241
nd. 243
.... 244
.... 245
ces
nie 245
um 249
re. 252
... 254
... 255
es 256
... 258
... 260
... 261
... 262
... 265